

# TOSHIBA

Leading Innovation >>>

形 名

GR-C51R

# 取扱説明書

東芝冷凍冷蔵庫 家庭用

ecoスタイルのある暮らし  
はじめましょう。

OPEN! ▶▶▶▶▶

eco スタイル

- このたびは東芝冷凍冷蔵庫をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございました。
- この商品を安全に正しく使用していただくために、お使いになる前にこの取扱説明書をよくお読みになり十分に理解してください。
- お読みになったあとは、お使いになるかたがいつでも見られるところに必ず保管してください。
- 保証書を必ずお受け取りください。

日本国内専用  
Use only in Japan

野菜の鮮度が  
長持ち！



冷蔵室  
14 ページ

製氷室  
20 ページ

上段  
冷凍室  
17 ページ

下段  
冷凍室  
17 ページ

うるおいたっぷりの冷氣と  
プラチナプラスユニットで  
野菜の鮮度長持ち

### うるおい冷却

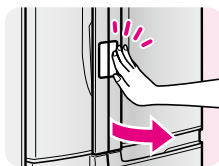
冷蔵室はほぼ一定の温度に保たれており、冷却器に付いた霜を利用したうるおいたっぷりの冷氣が食品を包み込むので、鮮度が長持ちします。

### プラチナプラスユニット

庫内を強力に脱臭 & 除菌<sup>\*1</sup>。  
エチレングスなどの野菜老化促進ガスを分解するので、野菜の鮮度が長持ちします。

### 電動タッチオープンドア

食品が多く入っていても、  
軽く押すだけで冷蔵室の  
扉が開きます。



<sup>\*1</sup> プラチナプラスユニットの除菌作用

- 試験依頼先：財団法人 北里環境科学センター
- 試験方法：フィルターろ過法
- 除菌方法：オゾンおよびフィルターによる浮遊菌除去
- 除菌対象：プラチナプラスユニット内
- 試験結果：99% 以上の除菌効果を確認

# もくじ

## お問い合わせの 多い項目

あれ？



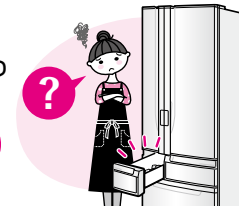
## 冷えないのは？

▶30 ページ



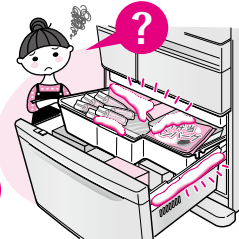
## 氷ができないのは？

▶31 ページ



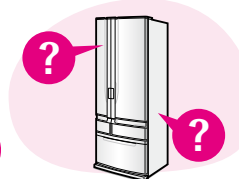
## 冷凍室に 霜が付くのは？

▶32 ページ



## 変わった音が するのは？

▶32 ページ



## 扉の閉まりが 悪いのは？

▶33 ページ



## 安全のために

安全上のご注意 ..... 4 ~ 7

## ご使用前に

お使いになる前に..... 8 ~ 9

- 1. 設置する ..... 8
- 2. 固定する ..... 8
- 扉が下がったときは ..... 9
- 3. 電源を入れる ..... 9
- アースについて ..... 9

## 使いかた

操作パネルの使いかた ..... 10 ~ 12

- 温度を上げる・下げる（温度調節） ..... 10
- 電動タッチオープンドア ..... 11
- 電動タッチオープンドアの停止（自動扉オフ）のしかた
- 半ドアアラームについて ..... 11
- 製氷を停止する（製氷停止） ..... 12
- 氷をはやくつくる（一気製氷） ..... 12

食品を入れる ..... 13

- 食品を入れる場所
- 食品の上手な入れかた

冷蔵室 ..... 14 ~ 16

冷凍室 ..... 17

食品を冷凍する ..... 18 ~ 19

- 食品をすばやく冷凍する（一気冷凍） ..... 18
- 熱い食品を冷凍する（熱ものの冷凍） ..... 19

製氷室（自動製氷機） ..... 20 ~ 21

- 氷をつくるまに ..... 20
- 氷のつくりかた ..... 20

## お手入れ

お手入れ ..... 22 ~ 25

自動製氷機のお手入れ ..... 26 ~ 27

## お困りのときは

こんなときには ..... 28 ~ 29

- 庫内灯が切れたとき
- 停電したとき
- 電源プラグを抜いたときやヒューズ・ブレーカーが切れたとき
- 自動製氷機を長期間停止させるとき
- 冷蔵庫を長期間使わないとき
- デモの表示が点灯しているとき など

故障かな？ ..... 30 ~ 33

- 冷えかたについて ..... 30
- 操作パネル表示について ..... 30
- 製氷について ..... 31
- 音について ..... 32
- 露付き、霜付き、水もれについて ..... 32
- 扉について ..... 33
- その他 ..... 33

運搬するとき・転居のときは ..... 34

仕様 / 付属品 / 別売品 ..... 35

保証とアフターサービス ..... 36

## 冷媒と発泡断熱材について

この冷蔵庫は、オゾン層を破壊しない地球温暖化に影響が極めて少ないノンフロン冷媒（イソブタンガス）とノンフロン発泡断熱材（シクロペンタン）を使用しています。ノンフロン冷媒は天然ガス（炭化水素）の一種で可燃性です。「冷媒回路」に密閉されており、通常のご使用でもれ出すことはありません。万一、冷媒回路を傷つけたときは、火気や電気製品などの使用を避け、窓を開けて換気し、お買い上げの販売店または東芝生活家電ご相談センターにご連絡ください。（裏表紙参照）

# 安全上のご注意

必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産の損害を防ぐために、お守りいただくことを説明しています。「表示の説明」は、誤った取り扱いをしたときに生じる危害、損害の程度の区分を説明し、「図記号の説明」は図記号の意味を示しています。

## 表示の説明



**警告**

「死亡または重傷を負う可能性がある内容」を示します。



**注意**

「軽傷を負うことや、家屋・家財などの損害が発生する可能性がある内容」を示します。

\* 重傷とは、失明やけが、やけど（高温・低温）、感電、骨折、中毒などで、後遺症が残るものおよび治療に入院・長期の通院を要するものをさします。  
\* 軽傷とは、治療に入院や長期の通院を要さない、けが、やけど、感電などをさします。  
\* 損害とは、家屋・家財および家畜・ペット等にかかわる拡大損害をさします。

## 図記号の説明



中の絵と近くの文で、してはいけないこと（禁止）を示します。



中の絵と近くの文で、しなければならないこと（指示）を示します。



中の絵と近くの文で、注意を促す内容を示します。



安全に正しくお使いいただくために、必ずお読みください



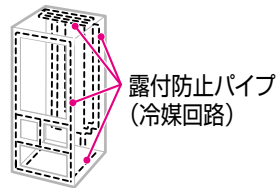
**警告**

## 設置について



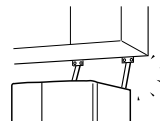
禁止

- 背面・側面などの冷媒回路を傷つけない  
傷ついた場合、冷媒がもれ出し、発火・爆発の原因になります。  
傷ついた場合は冷蔵庫に触れず以下の事項を行い、お買い上げの販売店にご連絡ください。  
1. 窓を開けて室内の換気を十分にする。  
（換気扇を使用しないでください）  
2. 火気や電気製品の使用を避ける。



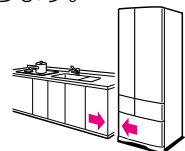
指示

- 地震などによる冷蔵庫の転倒防止の処置をする  
転倒し、けがの原因になります。



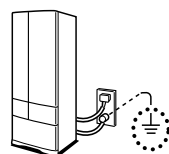
- 冷蔵庫の周囲はすき間をあけて据えつける **8 ページ**

冷媒がもれたとき、滞留し、発火・爆発の原因になります。



アース線を必ず接続

- 湿気の多いところや、水気のあるところで使うときは、アース（接地）および漏電ブレーカーを取り付ける  
取り付けないと、漏電したときに火災・感電の原因になります。



水気禁止

- 水のかかるところへの設置は避ける  
火災・感電の原因になります。



つづく...



**警告**

## 電源プラグ・コードについて

次のことを守らないと、火災・感電の原因になります。  
電源プラグやコードの修理はお買い上げの販売店にご相談ください。

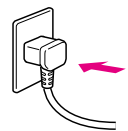


指示

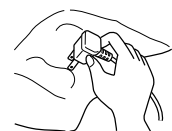
- 電源は交流 100 V で、定格 15 A 以上のコンセントを単独で使用する



- 電源プラグはコードを下向きにして根元まで確実に差し込む

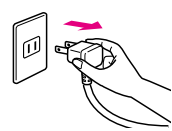


- 電源プラグのほこりは定期的に取り除く



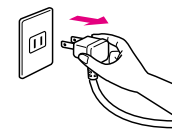
プラグを持って抜く

- 電源プラグをコンセントから抜くときはコードを持たず、電源プラグを持って抜く



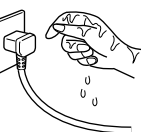
プラグを抜く

- お手入れのときや、長期間使用しないときは電源プラグをコンセントから抜く



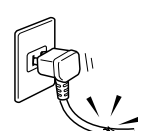
ぬれ手禁止

- 電源プラグはぬれた手で抜き差ししない

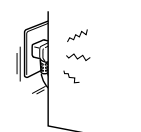


禁止

- 電源プラグやコードが痛んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しない



- 電源プラグやコードは傷ついたり、束ねたり、折り曲げたり、重いものを載せたり、冷蔵庫の背面で押しつけない



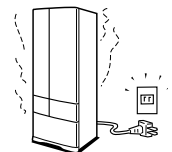
## もしものときには



指示

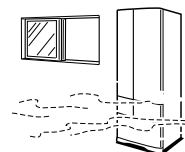
- 異常や故障が発生したときは電源プラグを抜き、運転を中止する

火災・感電・けが・やけどの原因になります。  
お買い上げの販売店にご連絡ください。  
《異常・故障の例》  
・電源コード・プラグが異常に熱い  
・電源コードに深いキズや変形がある  
・焦げくさいにおいがする  
・冷蔵庫床面にいつも水がたまっている  
・ビリビリと電気を感じる



- 可燃性ガス（プロパンガス・都市ガスなど）もれがあったときは冷蔵庫に触れず、窓を開けて換気する

電気接点の火花で引火爆発し、火災・けが・やけどの原因になります。



## 廃棄をするときには



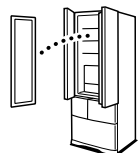
指示

- 販売店や市町村に引き渡す

放置して冷媒がもれると、火気による発火・爆発の原因になります。

- リサイクル処理時など保管するときは、扉パッキンをはずす

幼児が閉じ込められ、事故の原因になります。





## 警告

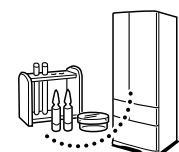
### ご使用について



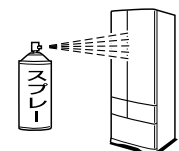
- **引火しやすいものは入れない**  
エーテル・ベンジン・アルコール・薬品・LP ガスなどは爆発し、事故の原因になります。



- **医薬品や学術試料は入れない**  
家庭用冷蔵庫では温度管理の厳しいものは保存できません。



- **可燃性スプレーを近くで使わない**  
引火して、火災の原因になります。



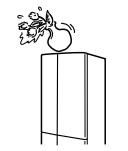
- **異臭がしたり、変色した食品は食べない**  
食中毒や病気の原因になります。



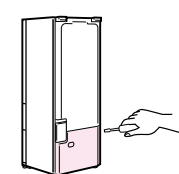
- **扉にぶら下がったり、乗ったりしない**  
倒れたり、扉がはずれたり、手をはさんだりして、けがの原因になります。



- **冷蔵庫の上に物を置かない**  
落下して、けがの原因になります。また、水を入れた容器はこぼれた水で電気絶縁が低下し、火災・感電の原因になります。



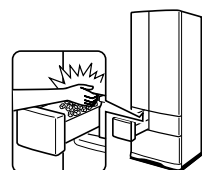
- **背面下部のカバーは絶対に開けない**  
やけど・けが・感電の原因になります。



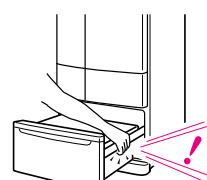
- **庫内で電気製品を使わない**  
冷媒がもれたとき、発火・爆発の原因になります。



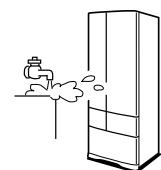
- **自動製氷機の製氷部分（製氷室の上部）には触れない**  
製氷皿が回転したとき、けがの原因になります。



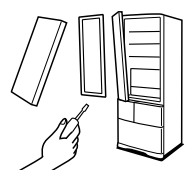
- **下段冷凍室の金属製レールには触れない**  
レールが動いたときに指をはさみ、けがの原因になります。



- **本体や庫内に水をかけない**  
電気絶縁が低下し、火災・感電の原因になります。



- **分解・改造・修理をしない**  
火災・感電・けが・やけどの原因になります。また、冷媒回路を傷つけると、発火・爆発の原因になります。修理はお買い上げの販売店にご連絡ください。



## 注意

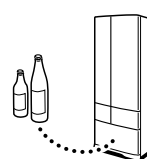
### ご使用について



- **食品は棚より前に出さない**  
ビン類などが落下し、けがの原因になります。



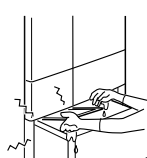
- **冷凍室にビン類を入れない**  
凍って割れ、けがの原因になります。



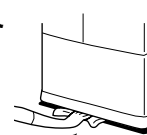
- **ダブルボトルポケットには底まで入らないボトル類を入れない**  
扉開閉時に落下し、けがの原因になります。



- **冷凍室の食品や容器（金属製）にはぬれた手で触れない**  
凍傷の原因になります。



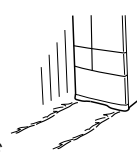
- **冷蔵庫底面に手や足を入れない**  
鉄板などで、けがの原因になります。



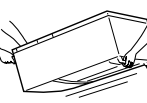
### 運搬・移動について



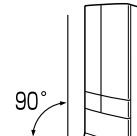
- **傷つきやすい床の上では冷蔵庫下部のキャスター（車輪）を使わない**  
床に傷をつける原因になります。移動するときは保護用の板などを敷いてください。



- **運搬するときは前面下部と背面上部の運搬用取っ手を持つ**  
手がすべり、けがの原因になります。



- **床が丈夫で水平なところに据えつける**  
転倒して、けがの原因になります。



### 扉の開閉について



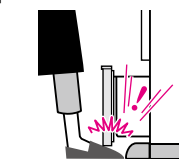
- **自動扉を背中などで押して開けない**  
扉で背中などを押され、けがの原因になります。



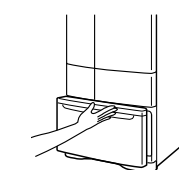
- **扉を強く開閉しない**  
食品が落下し、けがの原因になります。



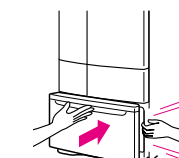
- **下段冷凍室の扉に足を近づけない**  
扉のすきまに指をはさみ、けがの原因になります。



- **引き出し扉を閉めるときはハンドル上面を持たず、ハンドルを押して閉める**  
けがの原因になります。



- **扉を開閉するときや、他の人が冷蔵庫に触れているときは扉で指をはさまないか確認する**  
けがの原因になります。



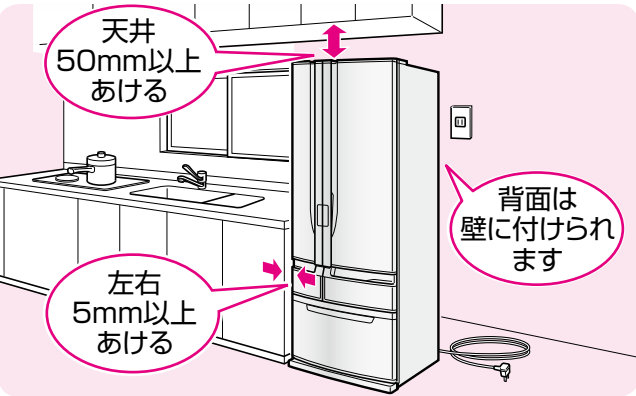
- **幼児などが自動扉でいたずらをするおそれがあるときは自動扉オフにする**  
自動で開いた扉で、けがの原因になります。





# お使いになる前に

## 1 設置する



### 場所の選びかた

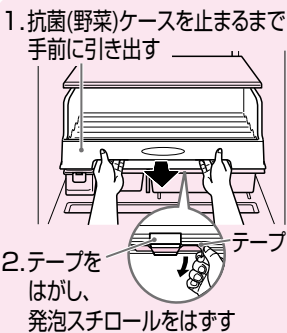
- **熱気・直射日光の当たらないところ**  
冷却力の低下をおさえ、電気代のムダを防ぎます。
- **湿気が少なく、風通しの良いところ**  
結露やさびの発生をおさえます。
- **丈夫で水平なところ**  
振動（騒音）や扉下がりの原因になります。また、床がじゅうたん・畳・フローリング・塩化ビニール製などの場合、冷蔵庫底面の熱によって変色することがあるので、丈夫な板を敷いてください。
- **周囲に放熱スペースをあける**  
冷却力の低下をおさえ、電気代のムダを防ぎます。また、振動音や壁材などの変色を防ぎます。

**お願い** ● 電話機・インターホン・ラジオ・テレビなどに雑音が入ったり、映像が乱れるときは、冷蔵庫からできるだけ離してください。

### お手入れする

#### 1 冷蔵室内の抗菌（野菜）ケースを引き出し、発泡スチロールをはずす

- 発泡スチロールは抗菌（野菜）ケース下部の裏面に固定されており、ケースを引き出すのが重いので、両手で引き出してください。



#### 2 庫内をふく

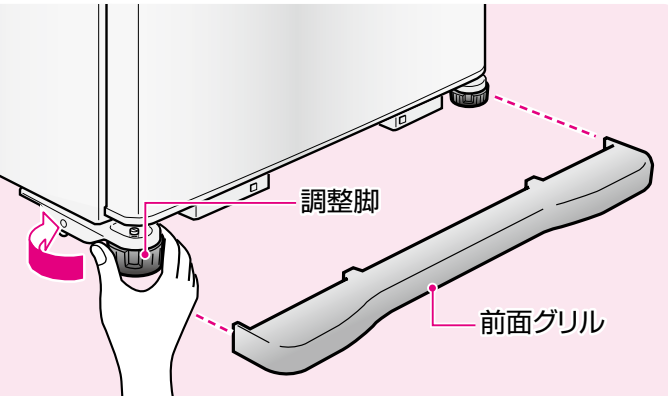
- 操作性をよくするため、ケースやレールには食品衛生法に適合した潤滑剤が塗られています。たれ落ちるなどしてケースやレール以外に付着している場合は、ふき取ってください。



#### 3 給水タンクや給水経路をお手入れする

26～27ページ

## 2 固定する



### 1 調整脚を回す

- 上図のように左右の調整脚を矢印方向に回して床につけ、ガタつきのないようにしてください。

### 調整脚を手で回すことができないときは

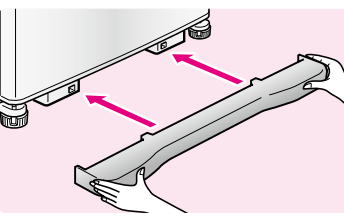
- 下段冷凍室扉を開け、マイナスドライバーなどを使用して調整脚のねじを回してください。



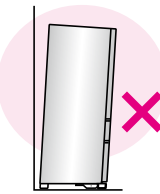
調整脚を回しても扉下がりやガタつきが直らないときは、プレート（別売品 35ページ）をお使いください。

### 2 前面グリルを所定の位置に取り付ける

- 前面グリルの中に固定してある配線図は取りはずさないでください。



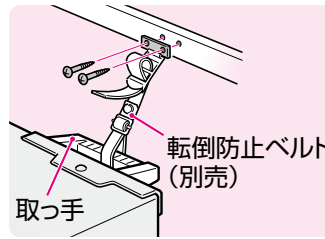
- **お願い** ● 冷蔵庫が前に傾かないよう、水平に固定してください。半ドアの原因になります。



### 地震で倒れないために

背面上部にある左右の取っ手に鎖やベルトなどを通し、丈夫な壁や柱に固定してください。

転倒防止ベルトはお買い上げの販売店にご相談ください。35ページ



## 3 電源を入れる

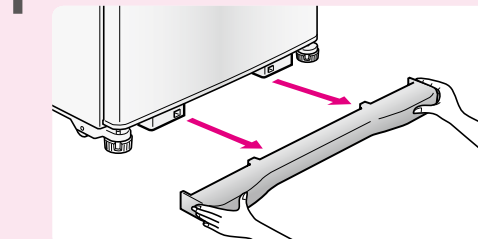
### 扉が下がったときは

調整脚で調節できます。

- 床の状態や食品の重みによって、数日後に扉が下がることがあります。そのときは再度調節してください。

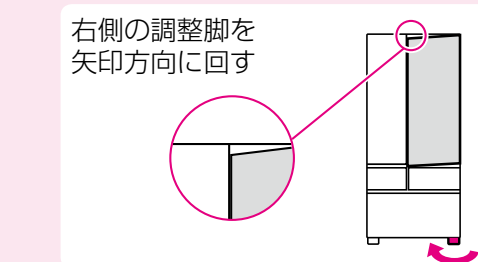


### 1 前面グリルを取りはずす

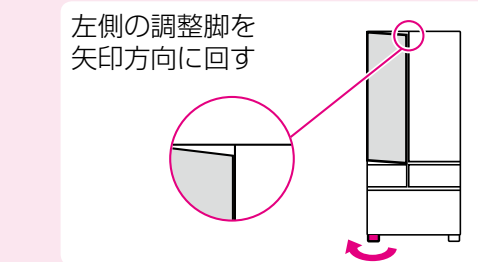


### 2 扉下がり进行调整する

- 右側の扉が下がっている場合

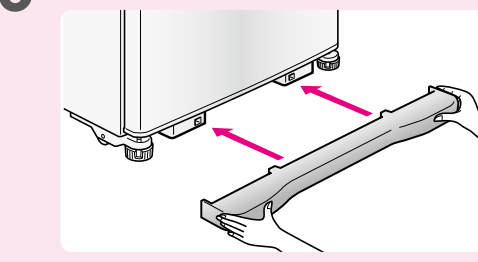


- 左側の扉が下がっている場合



調整脚を回すことができないとき 8ページ

### 3 前面グリルを取り付ける



据えつけたらすぐに差し込みます

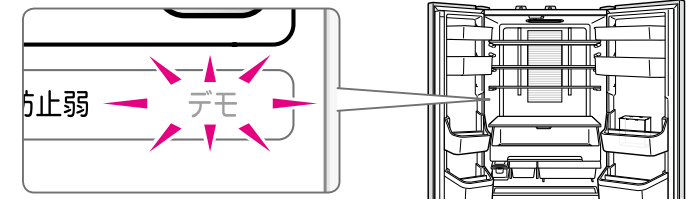


### 1 電源プラグをコンセントに差し込む

（交流 100V、定格15A以上のコンセントを単独で使用する）

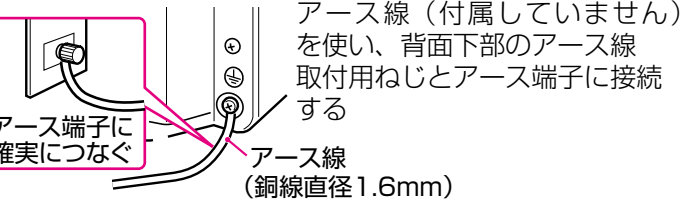
### 2 デモの表示が点灯していないことを確認する

- デモの表示が点灯しているときは、冷却運転しません。（デモモード）デモモードを解除してください。29ページ



### アースについて

万一の感電事故防止のために、アース（接地）することをおすすめします。



### ■ アース端子がない場合

お買い上げの販売店に依頼し、D種接地工事（有料）をしてください。

### 接続してはいけないところ

- 水道管やガス管（爆発や引火の危険があります）
- 電話線や避雷針のアース（落雷のとき危険です）

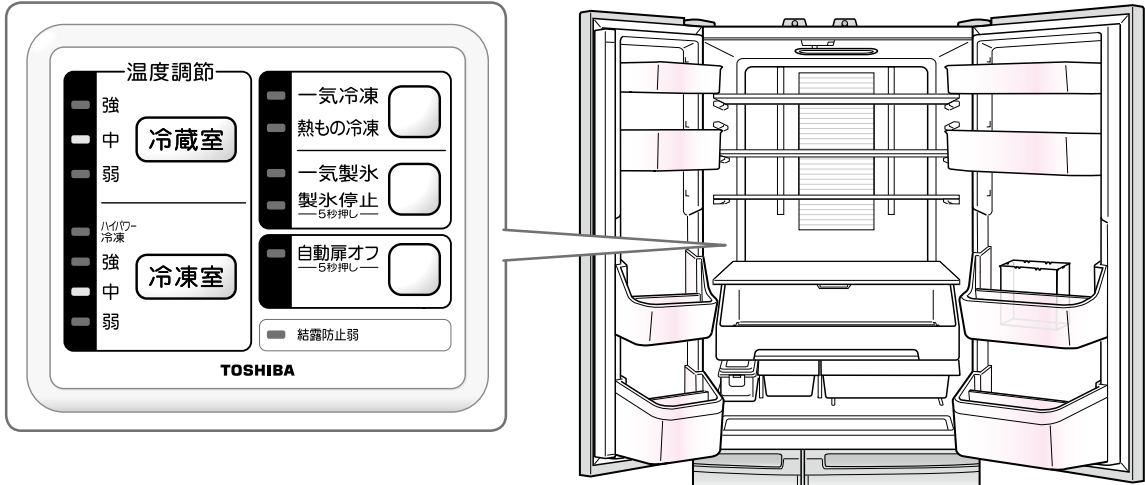
### 水気や湿気の多いところに据えつける場合

必ず、アース（接地）を取り付けてください。特に水気や湿気の多いところに据えつける場合、アース（接地）の他に、漏電ブレーカーの設置が義務付けられています。取り付け（有料）は、お買い上げの販売店にご相談ください。

# 操作パネルの使いかた

- 一気に冷凍は **18 ページ**、熱ものの冷凍は **19 ページ**
- 一気に製氷、製氷停止は **12 ページ**

つづく...



### 温度を上げる・下げる（温度調節）

普段は「中」でお使いください。

**冷蔵室 または 冷凍室 を押す**

▶くりかえし押すと、お好みの温度調節位置に設定できます。

冷蔵室	冷凍室
強	ハイパワー冷凍
中	強
弱	中
	弱

#### ■温度調節位置の表示と庫内温度

「中」より 1～2℃低め

約 2～4℃

「中」より 2～3℃高め

強

中

弱

冷蔵室

約 -22～-24℃

「中」より 2～3℃低め

約 -18～-20℃

「中」より 2～3℃高め

ハイパワー冷凍

強

中

弱

冷凍室

- 温度は周囲温度 30℃、食品を入れずに扉を閉め、温度が安定したときに測定した値です。
- チルドルームと抗菌（野菜）ケースの温度は冷蔵室の温度調節位置を変えると、ともに変化します。
- 上段冷凍室の庫内温度は下段冷凍室の温度調節位置を変えると、ともに変化します。

### 庫内温度のはかりかた

冷蔵庫は、JIS（日本工業規格）に基づいて厳重な品質管理の下で生産していますが、庫内の温度は冷蔵庫の据えつけ状態や外気温、使用条件などにより変化します。しかし、中の食品は 8 割前後が水分であるため、比熱が大きく、その温度は空気のように大きく変化はしません。したがって、一般の空気温度をはかる温度計は変化の少ない食品温度の測定ができません。そこで、空気温度の影響を受けにくく、食品に近い温度を示す冷蔵庫用温度計を発売しています。ご購入の際は買い上げの販売店にご相談ください。

なお、一般のアルコール温度計で冷蔵室内の食品相当温度をはかる場合は、冷蔵室中段の棚の中央に約 100mL の水を入れた容器を置き、感温部を水中に 3 時間程度浸しておきますと、食品に近い温度が得られます。

### 電動タッチオープンドア

冷蔵室扉に付いています。

#### 電動タッチオープンドアの開けかた

タッチスイッチを軽く押す

▶扉が軽く開きます。

**お知らせ** ● 左右の冷蔵室扉にあるタッチスイッチは、同時に押しても先にスイッチを受け付けた扉から順番に開きます。

#### 電動タッチオープンドアの停止（自動扉オフ）のしかた

自動扉オフ（5秒押し）を 5 秒（「ピピピッ」と鳴るまで）押す

▶自動扉オフのランプが点灯し、自動扉が停止します。

**自動扉オフの解除は、同じ操作をしてください。**

▶自動扉オフのランプが消灯します。

**お願い** ● 自動扉オフのときには、ハンドルを引いて開けてください。

**お知らせ** ● 片側の扉だけの自動扉オフはできません。

### 半ドアアラームについて

● 冷蔵室・製氷室・下段冷凍室のいずれかの扉の開放時間が 1 分以上になると、下表のようにアラームが鳴ります。

扉の開放時間	アラーム音
1 分後、2 分後	アラームが 7 回鳴ります。
3 分後以降	連続で鳴り続けます。

扉を閉めるとアラームは止まります。

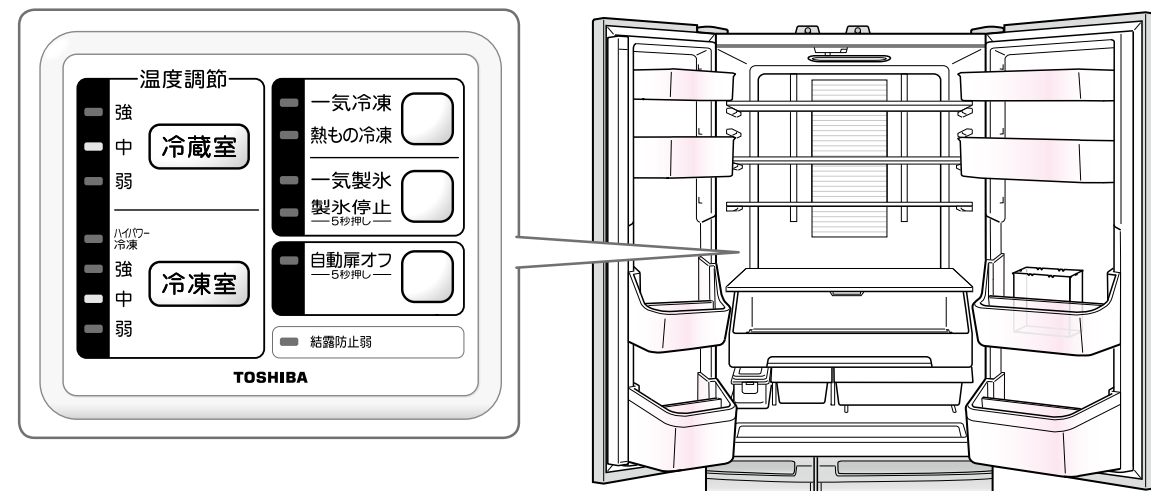
**お知らせ** ● 扉の開きかたが少ないときは鳴りません。（食品の詰めすぎや食品の袋などがはさまったときなど）

- 結露防止弱は **29 ページ**

操作パネルの使いかた



## 操作パネルの使いかた…つづき



### 製氷を停止する（製氷停止）

製氷室扉を閉めた状態で、**一気に製氷 製氷停止** を 5 秒（「ピピピッ」と鳴るまで）押す

▶製氷停止のランプが点灯し、製氷を停止します。

製氷停止の解除は、同じ操作をしてください。

▶製氷停止のランプが消灯します。



**お願い** ●長期間製氷を停止する場合、28 ページ「自動製氷機を長期間停止させるとき」の操作をしてください。

**お知らせ** ●製氷停止を設定すると、製氷皿に残っている氷や水は、製氷終了後にアイスボックスへ落ち、製氷を停止します。

### 氷をはやくつくる（一気に製氷）

**一気に製氷 製氷停止** を 1 回押す

▶「ピッ」と鳴り、一気に製氷のランプが点灯します。



約 8 時間後、自動終了  
（一気に製氷のランプ消灯）

一気に製氷を途中で停止するときは、同じ操作をしてください。

▶「ピチチッ」と鳴り、一気に製氷のランプが消灯します。

**お知らせ** ●製氷停止を設定しているときに一気に製氷は設定できません。  
●給水タンクに水がないときや、氷が満杯になっているときに一気に製氷を設定し、一気に製氷のランプが点灯しても一気に製氷は行いません。

## 食品を入れる

### 食品を入れる場所

●温度表示は周囲温度 30℃、食品を入れずに扉を閉め温度が安定したときに測定した値です。

#### 冷蔵室（庫内） 約2～4℃

調理済み食品・冷蔵小物・野菜類・調味料など。



#### 冷蔵室（ドアポケット） 約4～5℃

調味料・ビン詰め素材・チューブ入りの調味料・牛乳・ビール・ジュース・小物野菜など。



#### 卵ケース

卵など。



#### 製氷室（自動製氷機）

自動的に氷ができます。  
20 ページ



#### 抗菌（野菜）ケース

大物野菜・葉物野菜など。



#### チルドルーム

約1～2℃

肉類・魚貝類・乳製品（ヨーグルト、チーズなど）・加工食品（ハム、ソーセージ、かまぼこ、ちくわなど）・発酵が進みやすい食品（納豆など）など。



#### 下段冷凍室

約-18～-20℃

冷凍食品・アイスクリームなど。



#### 上段冷凍室

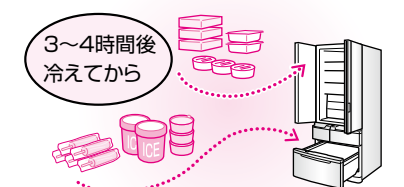
約-18～-20℃

冷凍食品・アイスクリームなど。



●アイスクリームや冷えていない食品は、電源を入れて 3～4 時間後、冷蔵庫が冷えてから入れる

最初はプラスチックのにおいがしますが、冷えるとしだいに消えます。



### 食品の上手な入れかた

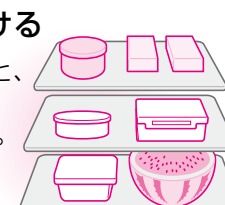
#### ●さます

熱い食品を入れると、庫内の温度が上がります。（熱ものの冷凍設定中の上段冷凍室を除く）



#### ●すき間をあける

詰めすぎると、冷気の循環が悪くなります。

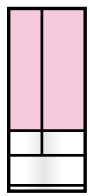


#### ●水分の多い食品は棚の手前に

奥に置くと、凍ることがあります。







# 冷蔵室

冷蔵食品や野菜、果物などを貯蔵する部屋です。  
各棚やドアポケットにも野菜を貯蔵することができます。

つづく...

## 透明棚（自在棚）

取り付け位置を変えることができます。

16 ページ

## ドアポケット（左）

## 自在ドアポケット（左）

取り付け位置を変えることができます。

16 ページ

## 透明棚

## 抗菌ケース天井板

## ダブルボトルポケット（左上）

## ダブルボトルポケット（左下）

## チルドルーム天井板

## 回転仕切板

## タンク仕切板

## 自動扉用ピン

扉を押し、開けます。

## 冷蔵室庫内灯

## ドアポケット（右）

## 自在ドアポケット（右）

取り付け位置を変えることができます。

16 ページ

## 安全上の注意ラベル

## ダブルボトルポケット（右上）

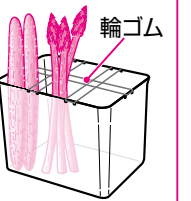
## 品質表示ラベル（形名表示位置）

## ダブルボトルポケット（右下）

## 3 アクション棚

## 野菜スタンド

- 野菜を立てて貯蔵することができます。
- 抗菌（野菜）ケースやダブルボトルポケットの後列に置いてお使いください。
- 溝に輪ゴムを通すと、野菜を整理して立てることができます。

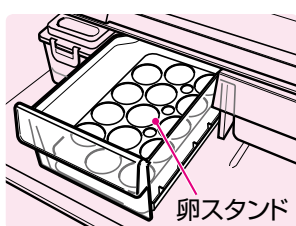


## ■棚・容器の耐荷重

透明棚	9.0kg
3 アクション棚	7.0kg
抗菌ケース天井板	8.0kg
抗菌（野菜）ケース	19.0kg
卵ケース	2.0kg
チルドケース	6.0kg

## 卵ケース

- 卵スタンドが 1 個付いています。
- 卵スタンドを裏返すと小物入れとして使えます。

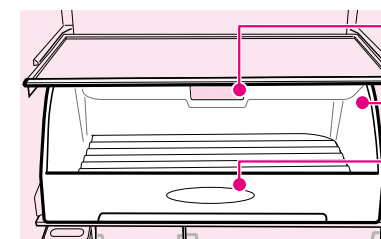


## 冷氣吹出口

## チルドケース

## チルド仕切板

## 抗菌（野菜）ケース\*1



## 抗菌（野菜）ケース庫内灯

## 抗菌（野菜）ケース ●手前に引き出すことができます。

## ステッカー（PR ラベル）

- ご使用の時は取りはずしてください。
- 破損時などの張り替え用ステッカーはありません。

## お願い

- 大物野菜や葉物野菜は抗菌（野菜）ケースに貯蔵してください。葉物野菜を棚の奥に置いたとき、凍ったり、しおれやすくなる場合があります。

## お知らせ

- 片側の冷蔵室扉を開けるだけで野菜を取り出すことができます。
- 野菜から出た水分や水などがケースなどに露として付いたり、水がたまる場合があります。露が付いたり水がたまったときは、乾いた布でふき取ってください。
- 冷蔵室扉を 10 分以上開けていると、抗菌（野菜）ケース庫内灯は自動的に消えます。



## お願い

- ドアポケットには細長いピン類など特に不安定なものは入れないでください。扉の開閉で落下することがあります。

## お知らせ

- 冷蔵室扉を 10 分以上開けていると、冷蔵室庫内灯は自動的に消えます。
- 冷氣吹出口の前に水分の多い食品を置くと、凍ることがあります。

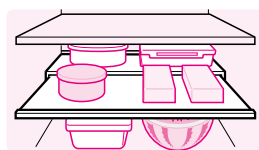
\*1 抗菌（野菜）ケースの抗菌作用

- 試験依頼先：財団法人 日本食品分析センター
- 試験方法：フィルム密着法（JIS Z2801） ● 抗菌方法：抗菌材
- 抗菌対象：抗菌（野菜）ケース ● 試験結果：99%以上の抗菌効果を確認

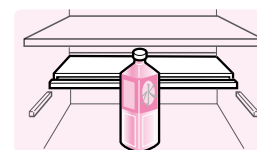
## 3 スリー アクション棚

- 食品のサイズに合わせて棚を 3 段階に動かします。

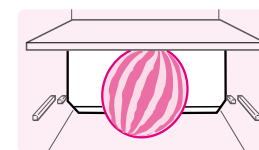
## 1 ツン 普通の棚として。



## 2 ツー 手前を持ち上げて押し込むと、500mL のペットボトルが入ります。



## 3 スリー さらに奥に立てると、すいかなどが入ります。



## 回転仕切板

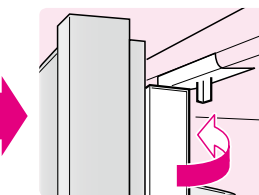
露付き防止のため、ヒーターで温めています。熱く感じる場合がありますが、異常ではなく、食品に影響ありません。



※回転仕切板を起こしたときは、必ず元の位置にもどしてください。扉が閉まらなくなったり、破損の原因になります。



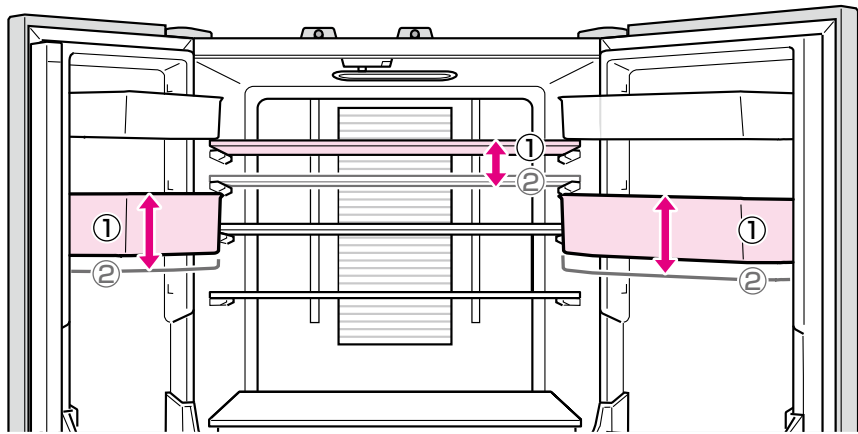
回転仕切板が起きている



回転仕切板を元にもどす

自在ドアポケット・自在棚

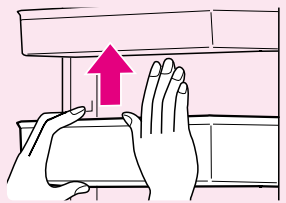
●自在ドアポケットと自在棚は食品の高さに応じて2段階に調節できます。



自在ドアポケットの高さの換えかた

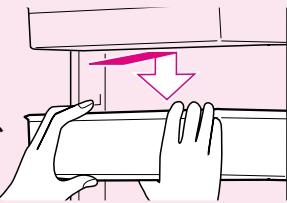
取りはずしかた

ポケットの左右を交互に軽く下から突き上げてはずす  
(取り付けは固くしてあります)



取り付けかた

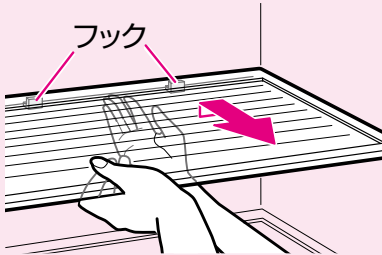
ポケットを止まるまで水平に差し込み、押し下げる  
●左扉のポケットには(左)、右扉のポケットには(右)の表示があります。



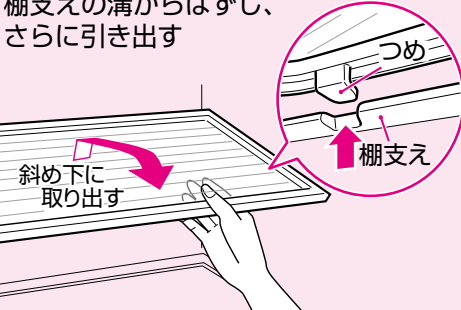
自在棚の高さの換えかた

取りはずしかた

1 棚全体を持ち上げて、背面のフックからはずし、引き出す



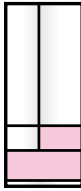
2 自在棚裏面のつめを棚支えの溝からはずし、さらに引き出す



・取り付けは逆の手順で。確実に奥まで押し込み、背面のフックに固定されていることを確認してください。

お願い

- 自在ドアポケットには細長いビン類など特に不安定なものは入れないでください。扉の開閉で落下することがあります。
- 自在棚の取り付け位置を変えるときは、食品を他の棚などに移してください。



冷凍室

冷凍食品やフリージングする食品を貯蔵する部屋です。

冷凍容器

アルミトレイ

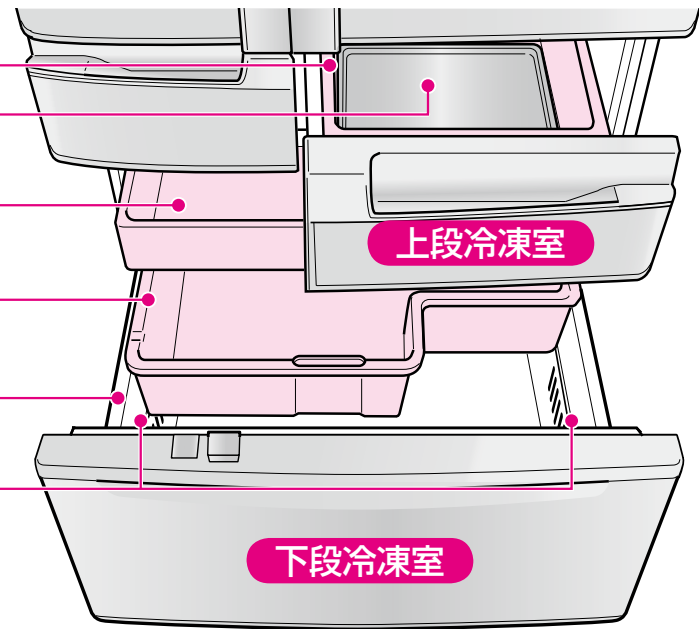
冷凍ケース

冷凍室スライドケース

ストック容器

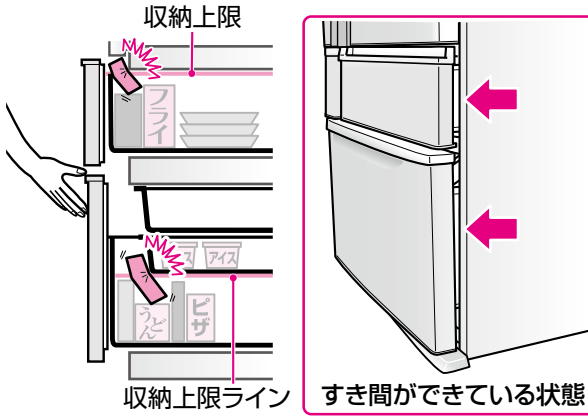
収納上限ライン  
(凸形状ラインで表示)

■容器の耐荷重	
冷凍容器	9.0kg
冷凍ケース	19.0kg
冷凍室スライドケース	12.0kg
ストック容器	18.5kg



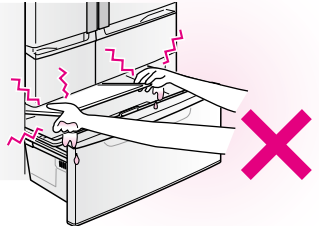
収納上限より上に食品を入れると、扉が閉まりません。  
(すき間ができます)

- 容器やケースに入れる食品は、右図の収納上限位置より上に出ないようにしてください。  
扉が確実に閉まらないため、冷えが悪くなったり、霜付きや破損の原因になります。



お願い

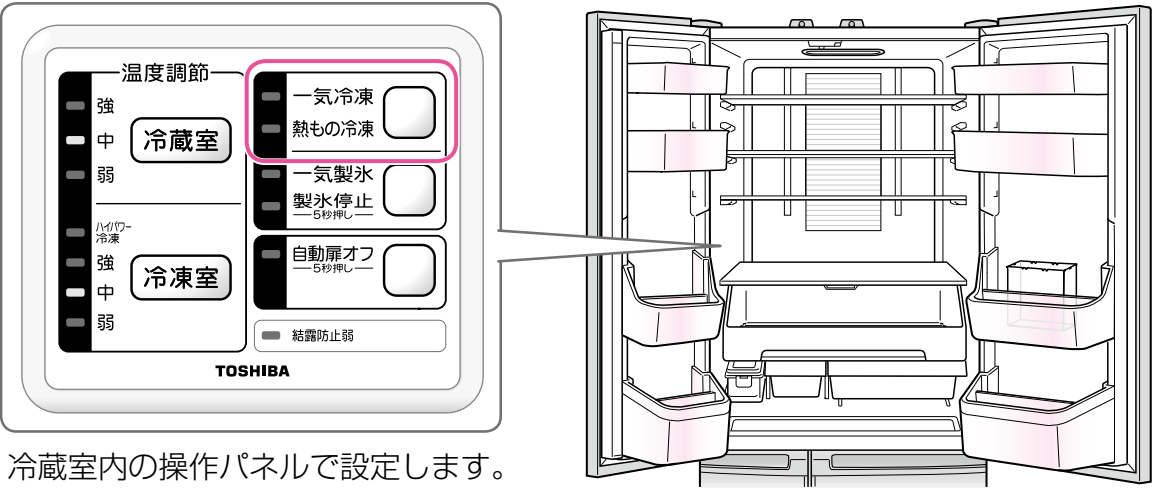
- 冷えたアルミトレイには、ぬれた手で触れないでください。凍傷の原因になります。



お知らせ

- 上段冷凍室扉は半ドアになっても、アラームが鳴りません。11ページ
- 下段冷凍室扉を開閉するときに「コッソ」、「パチン」という音がしますが、異常ではありません。
- 次の場合、下段冷凍室では食品の収納状態により食品に霜が付くことがあります。
  - ・下段冷凍室の温度調節位置が「ハイパワー冷凍」や「強」、または「弱」のとき。
  - ・一気冷凍・一気製氷を設定しているとき。
  - ・扉を長時間開け放したり、ひんぱんに開けたとき。
  - ・温度の高い食品を入れたとき。

# 食品を冷凍する



冷蔵室内の操作パネルで設定します。

## 食品を冷凍するときのポイント

- 食品の乾燥を防ぐため、ラップや密閉容器、ファスナー付きの袋などを使いましょう。
- 一度解凍した食品は使い切ってください。味や食感が低下します。



- お知らせ**
- 一気冷凍・熱ものの冷凍は同時に設定できません。
  - 外気温が高いとき（約 30℃以上）や低いとき（約 10℃以下）は、一気冷凍の冷却性能は弱くなります。
  - 一気冷凍終了直後の約 60 分間は、「一気冷凍・熱ものの冷凍」ボタンを押してもランプは点灯しますが、冷却性能は弱くなります。

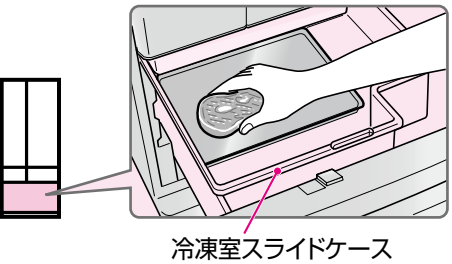
## 食品をすばやく冷凍する（一気冷凍）

約 -40℃の冷氣（吹き出し口での温度）で食品を急速に冷凍できるので、おいしさを逃がしません。



### 1 準備する

- 上段冷凍室のアルミトレイを冷凍室スライドケース左側に置き、食品をアルミトレイの上に置きます。



冷凍室スライドケース

#### お願い

- 食品はアルミトレイの上に置いてください。→アルミトレイの上に置かないと、冷却スピードが遅くなります。
- 冷えたアルミトレイには、ぬれた手で触れないでください。→凍傷の原因になります。

### 2 設定する

一気冷凍 ☐ を押し、一気冷凍のランプを点灯させる

約 150 分後、自動終了（ランプ消灯）

▶ ボタンを押すたび、アラーム音が鳴り、下のよう設定が変わります。



#### 途中で停止するとき

ランプが消灯するまで ☐ を押す  
▶ 「ピチチッ」と鳴り、ランプが消灯します。

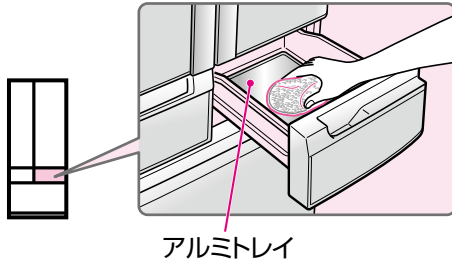
## 熱い食品を冷凍する（熱ものの冷凍）

調理直後の熱い食品を急速冷凍できるので、おいしさを逃がしません。



### 1 準備する

- 食品をアルミトレイの上に置きます。



アルミトレイ

#### お願い

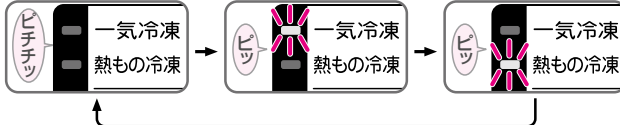
- 熱ものの冷凍をするときは上段冷凍室の食品を下段冷凍室に移してください。
- 手で持てない温度（55℃以上）の食品は、入れないでください。→やけどや容器変形の原因になります。
- カレーなど水分の多い食品は密閉容器やポリ袋に入れるか、容器にふたをしてください。→霜や露が付く原因になります。
- 冷えたアルミトレイには、ぬれた手で触れないでください。→凍傷の原因になります。

### 2 設定する

一気冷凍 ☐ を押し、熱ものの冷凍のランプを点灯させる

約 150 分後、自動終了（ランプ消灯）

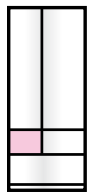
▶ ボタンを押すたび、アラーム音が鳴り、下のよう設定が変わります。



#### 途中で停止するとき

ランプが消灯するまで ☐ を押す  
▶ 「ピチチッ」と鳴り、ランプが消灯します。





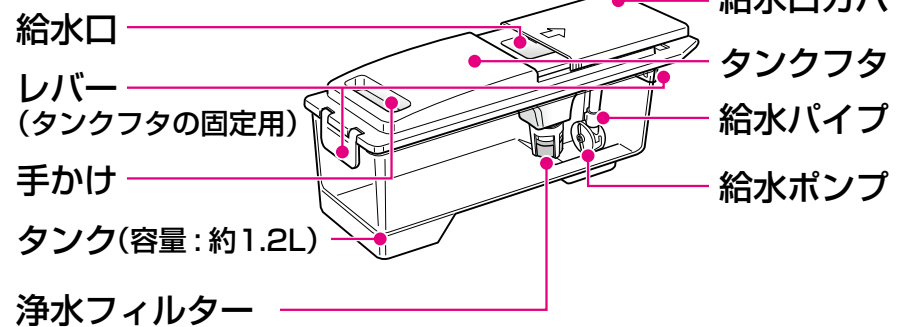
# 製氷室（自動製氷機）

自動製氷機で製氷した氷を貯蔵する部屋です。

●一気製氷、製氷停止は **12 ページ**

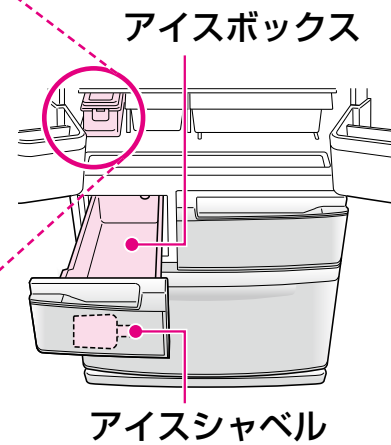
給水タンク\*<sup>1</sup>と製氷皿\*<sup>2</sup>は抗菌処理をしています。

## 給水タンク



### 浄水フィルター

- 破れやすいため、棒などでつついたりしないでください。
- 古くなったら交換してください。【3～4年が目安】  
お買い上げの販売店でお求めください。 **35 ページ**



## 氷をつくるまえに

●使用する水は水道水をおすすめします。

- ミネラルウォーターや浄水器の水など塩素分を取り除いた水は、雑菌や水あか、ぬめりなどが発生しやすいため、こまめなお手入れが必要です。
- ミネラルウォーターの場合、硬度 100mg/L 以下のものをお使いください。

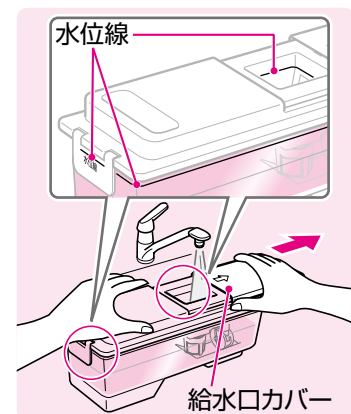


- 水あか、カビなどの発生を防ぐため、給水タンクは使用前に必ず水洗いしてください。
- お使いはじめの最初の氷(約30個)は捨ててください。においやほこりが付いていることがあります。
- 熱湯(60℃以上)やジュースなど、水以外のものは入れないでください。(故障の原因)



## 氷のつくりかた

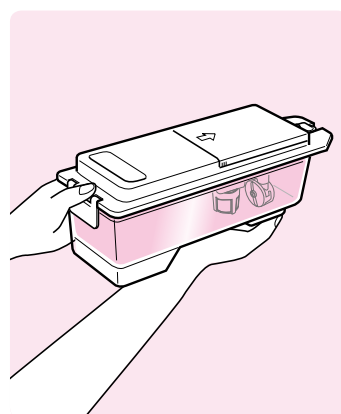
**1** 給水口カバーを矢印方向に開け、「水位線」まで水を入れ、給水口カバーを閉める



給水口カバー

**2** 給水タンクの本体を持ち、静かに運ぶ

給水タンクを傾けたり、ゆするとタンクフタ周囲から水がもれます。

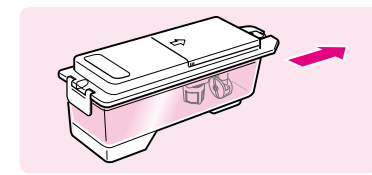


**3** 給水タンクの手かけを手前にして、「タンク位置」まで押し込む

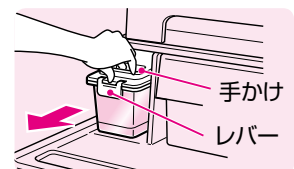
- 押し込まないと、氷ができません。



給水タンク取り付け方向

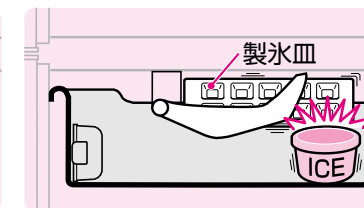
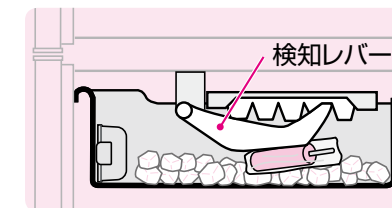


**お願い** ●給水タンクを取り出すときには、必ず手かけに指をかけて引き出してください。レバーを持って引き出すと、タンクフタが開き水がこぼれます。

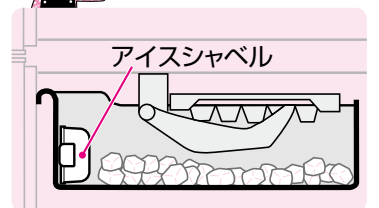


製氷室に氷以外のものを入れると氷ができません

検知レバーに当たって製氷が停止したり、回転した製氷皿が当たって破損し、氷ができない原因になります。



**GOOD!** アイスシャベル使用後は、所定の位置に



## 製氷について

●製氷時間（周囲温度 20℃、扉の開閉なし）

通常製氷	約 2 時間に 1 回
一気製氷	約 1 時間に 1 回

1 回でできる氷の数は 10 個です。

なお、冷蔵庫の運転状態により製氷時間が長くなることがあります。

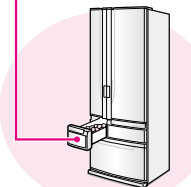
●貯氷量

氷をたいらにならして製氷を継続したとき	約 160 個
氷が部分的にたまったとき・製氷室扉を開閉しないとき	約 50 ～ 100 個

●次のようなときには、製氷時間が長くなります。

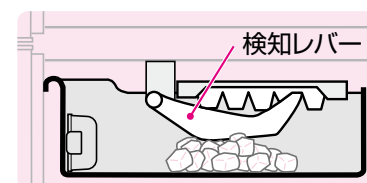
- ・お使いはじめなど、製氷室が十分冷えていないとき。  
最初の氷ができるまで約 **5 ～ 6 時間** かかります。  
(特に夏場など周囲温度が高いときには 1 日以上かかることがあります)
- ・扉の開閉数が多いときや、一度に多量の食品を入れたとき。
- ・冬場など周囲温度の低いときや、夏の暑いとき。
- ・冷蔵庫周囲のすき間がせまいとき。 **8 ページ**

お使いはじめのときは氷ができるまで **5～6時間** かかります。

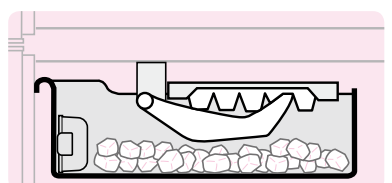


●製氷は、検知レバーが氷に当たるまで続けます。

部分的にたまった氷に検知レバーが当たると、製氷量が少ない状態で製氷が停止することがあります。



製氷量を正しく検知するために、氷をたいらにならしてください。



●周囲温度が低いときなど、給水タンクの水が凍ったときは、製氷できません。  
この場合は氷を取り除いて水を入れなおし、冷蔵庫の温度調節を「弱」にしてください。

\*<sup>1</sup> 給水タンクの抗菌作用

- 試験依頼先：財団法人 日本食品分析センター
- 抗菌方法：抗菌材
- 抗菌対象：給水タンク
- 試験方法：フィルム密着法 (JIS Z2801)
- 試験結果：99%以上の抗菌効果を確認

\*<sup>2</sup> 製氷皿の抗菌作用

- 試験依頼先：財団法人 日本食品分析センター
- 抗菌方法：抗菌材
- 抗菌対象：製氷皿
- 試験方法：フィルム密着法 (JIS Z2801)
- 試験結果：99%以上の抗菌効果を確認

## 警告



**お手入れのときは電源プラグをコンセントから抜く**  
火災・感電の原因になります。



**分解・改造・修理をしない**  
火災・感電・けが・やけどの原因になります。また、冷媒回路を傷つけると発火・爆発の原因になります。修理はお買い上げの販売店にご連絡ください。



**背面・側面などの冷媒回路を傷つけない**  
傷ついた場合、冷媒がもれ出し、発火・爆発の原因になります。傷ついた場合は冷蔵庫に触れず以下の事項を行い、お買い上げの販売店にご連絡ください。  
1. 窓を開けて室内の換気を十分にします。(換気扇を使用しないでください)  
2. 火気や電気製品の使用を避ける。

●ふだんは、汚れたらすぐにふき取ってください。

汚れたら、すぐにふく!

### お手入れの手順

#### 1 電源プラグを抜く

#### 2 やわらかい布にぬるま湯を含ませてふく

- 台所用中性洗剤をご使用になるときは必ずうすめてご使用ください。洗剤使用後は、必ず洗剤を水ぶきし、さらにからぶきしてください。

### お願い

●次のものは使わないでください。

- 台所用洗剤の「家庭用品品質表示法に基づく表示」の「液性」欄にアルカリ性または弱アルカリ性と記載されている洗剤。(プラスチック部品が割れます)
- みがき粉、粉せっけん、アルコール(エタノール・メタノールなど)、ベンジン、シンナー、酸、アルカリ、ワックス、石油、熱湯、たわしなど(塗装面やプラスチックなどを傷めます)

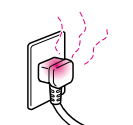
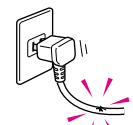


- 化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。
- 食用油が付いたときは、すぐにふき取ってください。

### お手入れ後の点検

感電や火災などの発生を防ぐため、次の点検をしてください。

- 電源コードに傷がありませんか?
- 電源プラグが異常に熱くなっていませんか?
- 電源プラグをコンセントにしっかり差し込みましたか?
- 電源プラグにほこりが付いている場合は、乾いた布でふき取ってください。
- もしご不審な点がありましたら、すぐにお買い上げの販売店または東芝生活家電ご相談センターにご連絡ください。

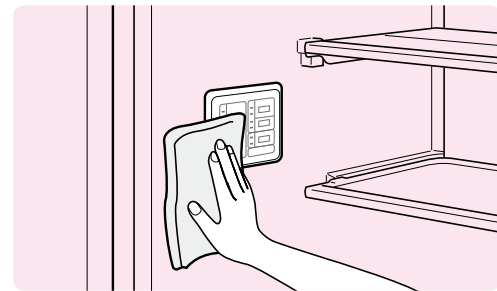


### からぶきするところ

やわらかい布でからぶきしてください。

#### 操作パネル

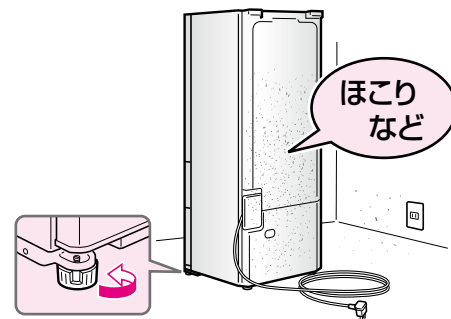
電源プラグを抜かずにお手入れした後は、温度調節位置など設定が変わっていないか確認してください。



### ほこりを取るところ

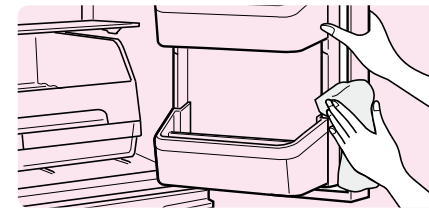
#### 冷蔵庫背面・床

- 調整脚が床から浮くまで回して冷蔵庫を引き出す。
- 背面・壁・床の汚れをふく。

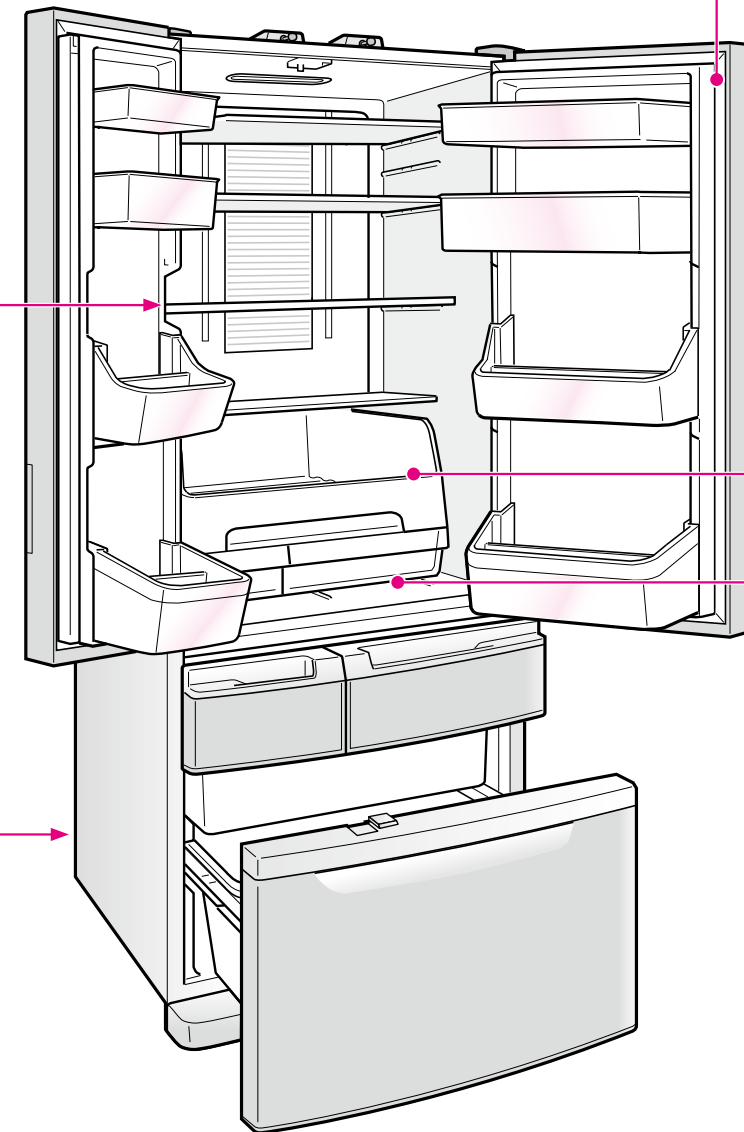


### 水ぶきするところ (年 1 回程度)

#### 扉パッキンと本体側の吸着面



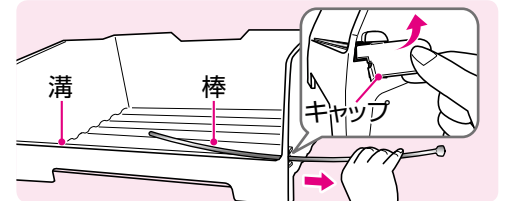
汚れると傷みやすく、冷気もれの原因になります。



#### 抗菌(野菜)ケースの溝と棒

●棒を取りはずして水ぶきします。

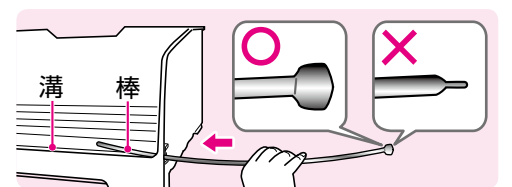
#### 棒の取りはずしかた



右側面のキャップをはずし、棒を引き出す。

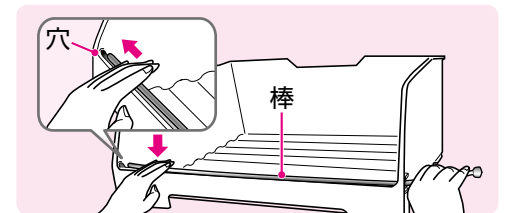
#### 棒の取り付けかた

1 先端が平らな面を手前に向け、棒の反り方向を下にして取りはずしかたと逆の手順でおこなう

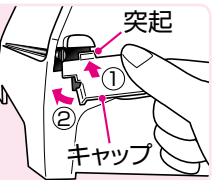


2 棒の左側先端を押さえながら穴に差し込む

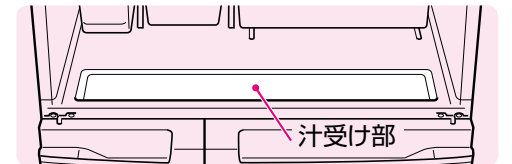
棒が止まるまで押し込まないと、キャップを取り付けることができません。



キャップの取り付けは、突起をひっかけてカチッと音がするまで確実に押し込む。



#### 汁受け部



汚れや汁がたまったらふきとる。



水洗いするところ (年2回程度)

自在ドアポケット・ドアポケット・  
ダブルボトルポケット

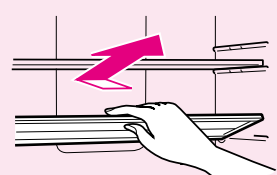
●16ページ「自在ドアポケットの高さの変えかた」

透明棚

●16ページ「自在棚の高さの変えかた」

3アクション棚

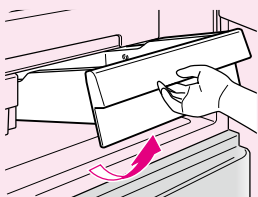
手前を押し込み、斜め  
上に取り出す



卵ケース・チルドケース

取りはずしかた

引き出し、手前を  
持ち上げて  
さらに引き出す  
・取り付けは逆の  
手順で。

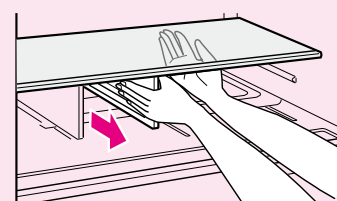


チルド仕切板・タンク仕切板

●チルドケース、卵ケース、給水タンクをはずした状態で行います。

取りはずしかた

チルドルーム天井板のチルド  
仕切板(タンク仕切板)の横を  
持ち上げてから、引き出す



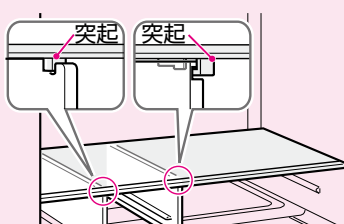
取り付けかた

1 チルドルーム天井板のチルド仕切板  
(タンク仕切板)の横を持ち上げてから、  
チルド仕切板の溝に差し込んで、  
突起2カ所を冷蔵庫本体の穴に入れる



2

チルドルーム天井板裏面の突起  
にチルド仕切板(タンク仕切板)  
が入っているか確認する

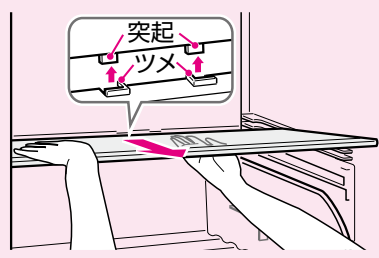


抗菌ケース天井板・チルドルーム天井板

●チルドルーム天井板はチルドケース、卵ケース、給水タンク、チルド仕切板、  
タンク仕切板をはずした状態で行います。

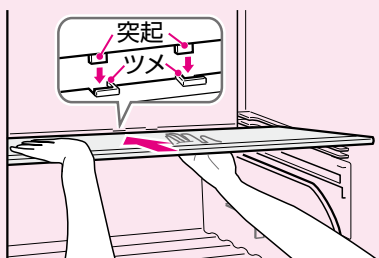
取りはずしかた

奥を持ち上げて突起をはずして、  
手前に引き出す



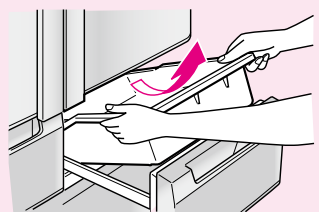
取り付けかた

本体左右にあるレールに通し、奥と手  
前を持ち上げながら押し込んで、突  
起をツメに引っ掛ける



アイスボックス・冷凍容器

手前を持ち上げ、斜め上  
に取り出す

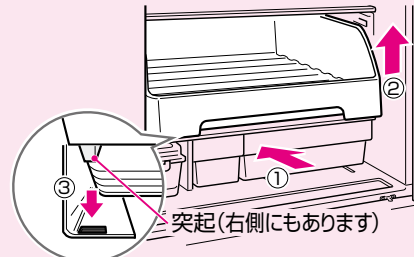


抗菌(野菜)ケース

●抗菌ケース天井板をはずした状態で行います。

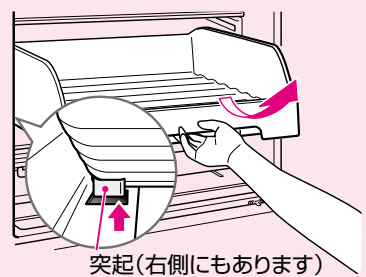
取りはずしかた

1 抗菌(野菜)ケースを奥に止まるまで  
押し込んでから、手前を斜め上に  
持ち上げ、前にある突起を左右の  
レールの穴からはずす



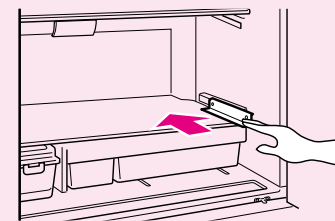
2

手前を持ち上げながら引き出し、さ  
らに斜め上に持ち上げて、奥にある  
突起を左右のレールの穴からはずす

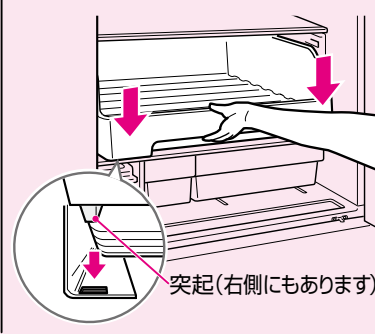


取り付けかた

1 左右のレールを止まる  
まで奥に押し込む

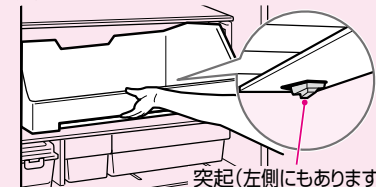


3 抗菌(野菜)ケースの手前  
側をレールに押し込む



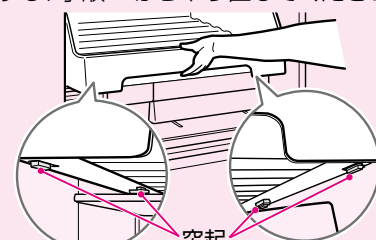
2

抗菌(野菜)ケースの後部をレール上に置き  
手前を持ち上げて冷蔵庫背面に当たるまで  
押し込み、奥の突起をレールの穴に入れる  
●手前を持ち上げて押し込まないと、右側奥  
の突起がレールの穴に入りません。



4

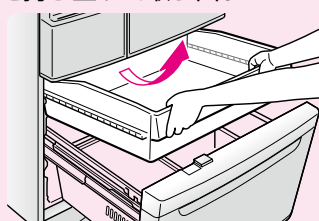
抗菌(野菜)ケースを止まるまで  
引き出す  
●4カ所の突起がレールの穴に入っ  
ていることを確認してください。  
入っていないときはすべての突起をは  
ずし、手順1からやり直してください。



冷凍ケース

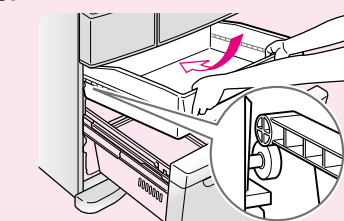
取りはずしかた

扉を止まるまで引き出してから、  
冷凍ケースを止まるまで引き出し、  
手前を持ち上げて取り出す

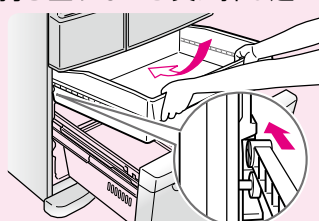


取り付けかた

1 冷凍ケース両側面の突起を冷蔵庫  
本体側の左右にある滑車の上側に  
通す



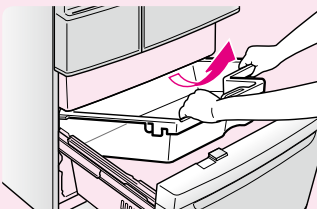
2 冷凍ケース両側面の突起を冷蔵庫  
本体側の左右のレールに通し、手  
前を持ち上げながら奥に押し込む



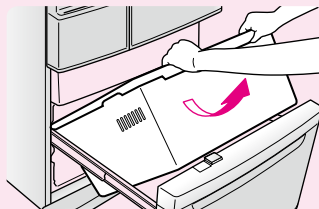
冷凍室スライドケース・ストック容器

取りはずしかた

1 扉を止まるまで引き出  
し、冷凍室スライドケ  
ースを取り出す

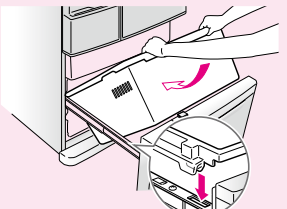


2 スtock容器を取り出す

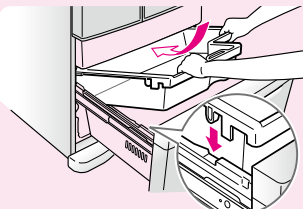


取り付けかた

1 スtock容器にある左右の  
突起を左右のレールの穴に  
差し込み、取り付ける



2 冷凍室スライドケース  
を取り付ける





# 自動製氷機のお手入れ

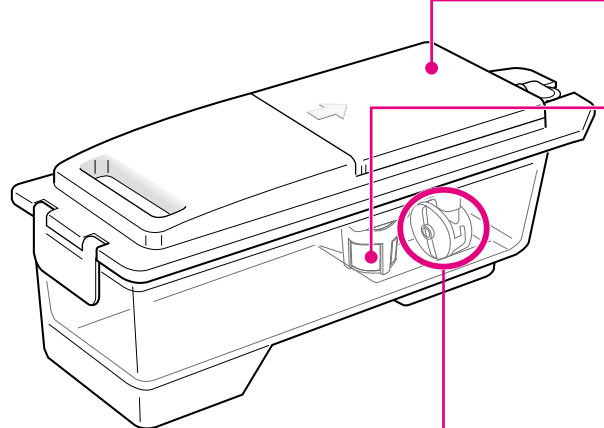
## 警告

**分解禁止**  
分解・改造・修理をしない  
火災・感電・けが・やけどの原因になります。

**接触禁止**  
自動製氷機の製氷部分（製氷室の上部）には  
手を触れない  
製氷皿が回転したとき、けがの原因になります。

やわらかいスポンジを使い、必ず水洗いしてください。（水あか、カビなどの発生防止）

- 洗剤・漂白剤・みがき粉・たわし・シンナー・ベンジンなどは、においや故障の原因になります。
- 各製品の耐熱温度は60℃のため、熱湯は使わないでください。



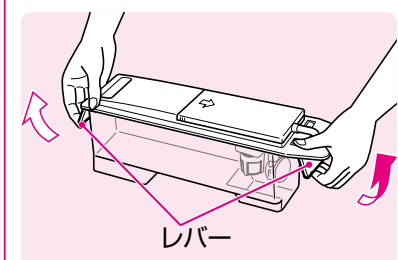
## 浄水フィルター 週1回

取りはずしかた  
フィルターケースを矢印方向に押しながらかき抜き、浄水フィルターをはずす



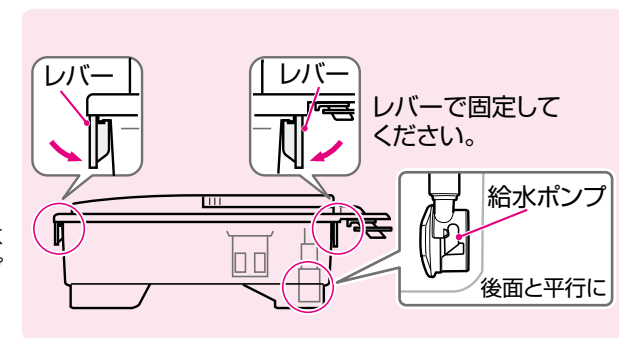
## タンク・タンクフタ 週1回

取りはずしかた  
レバーを引き上げて、タンクフタをはずす



取り付けかた  
タンクフタのレバー（2カ所）を、カチッと音がするまで確実に固定する

確実に取り付けないと、給水されず、氷ができなくなったり、給水ポンプの音が大きくなる原因になります。



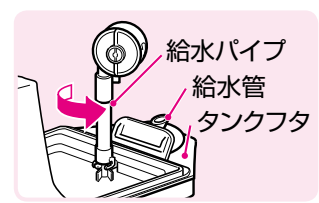
## お願い

- タンクフタを取り付けたとき、給水ポンプがタンク後面と平行になっていることを確認してください。確実に取り付けないと、給水されず、氷ができなくなったり、給水ポンプの音が大きくなる原因になります。

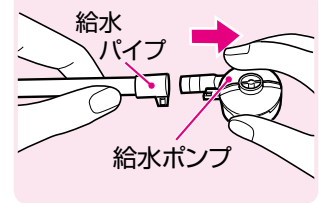
## 給水パイプ・給水ポンプ 月1回

取りはずしかた

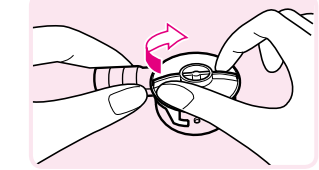
- 1 給水パイプを矢印方向に回してタンクフタからはずす  
給水管は取りはずさないでください。（故障の原因）



- 2 給水パイプから給水ポンプを引き抜く

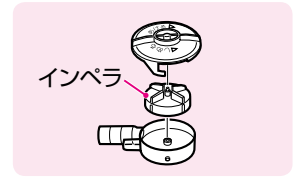


- 3 ポンプケースフタを矢印方向に回してはずす

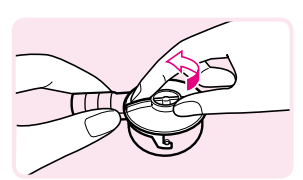


組み立てかた

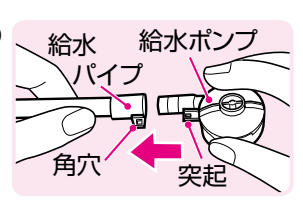
- 1 給水ポンプの部品をセットする  
インペラは磁石でできています。モーターと磁石が接続され回転していませんので、異物などが付着していないか確認してください。



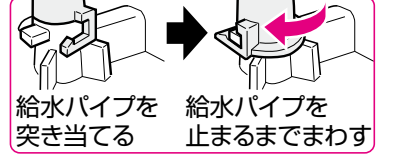
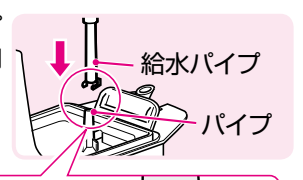
- 2 ポンプケースフタを矢印方向に回して取り付ける



- 3 給水ポンプの突起が給水パイプの角穴に入るまで押し込む



- 4 給水パイプをタンクフタのパイプに止まるまで差し込み、図の矢印方向に止まるまで回す  
止まるまで回さないと、給水しないことがあります。



## 給水経路 年1～2回

水受けケース

取りはずしかた

- 1 給水タンクを取り出してから、水受けケースの取っ手を引っ掛けて引き抜く



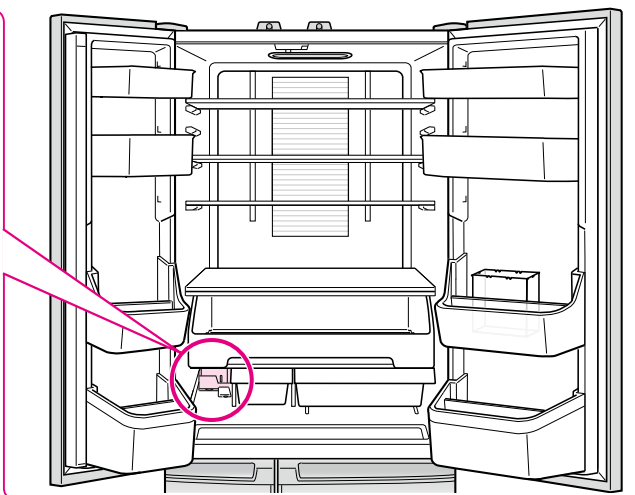
- 2 水受けケースフタの凸部を矢印方向に持ち上げてはずす



- 水受けケースの取り付け場所（本体側）は柔らかい布に水を含ませてふく
- 給水ホースの内部は市販のブラシなどで水洗いする

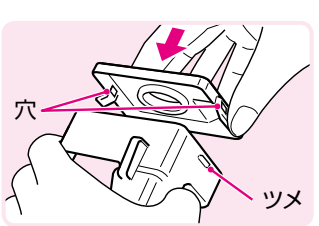
## お願い

- 水受けケースの取り付け場所（本体側）は水などを流して清掃しないでください。製氷機の故障の原因になります。
- 水受けケースから給水ホースは取りはずさないでください。水もれの原因になります。

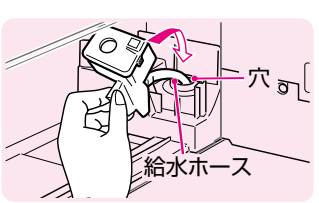


組み立てかた

- 1 水受けケースフタの穴に水受けケースのツメを入れる



- 2 給水ホースを本体側の穴に入れ、止まるまで押し込む



# こんなときには

## 庫内灯が切れたとき

- 冷蔵室庫内灯や抗菌（野菜）ケース庫内灯の交換は専門の技術が必要です。  
お買い上げの販売店にご連絡ください。

## 停電したとき

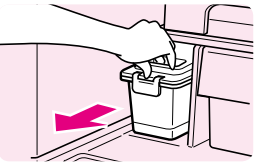
- 扉の開閉を少なくして、新たな食品の貯蔵はさけてください。  
（庫内の温度が高くなります）

## 電源プラグを抜いたときやヒューズ・ブレーカーが切れたとき

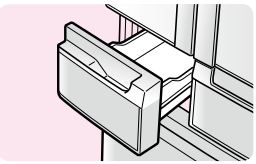
- すぐに入れますと圧縮機にむりがかかり、故障の原因になります。  
5分以上待ってから入れてください。  
なお、庫内温度や圧縮機の始動状態によっては、圧縮機保護タイマーが働き、電源プラグを入れてから6分間程度運転しないことがあります。

## 自動製氷機を長期間停止させるとき

1 給水タンクを取り出し、  
残った水を捨てる

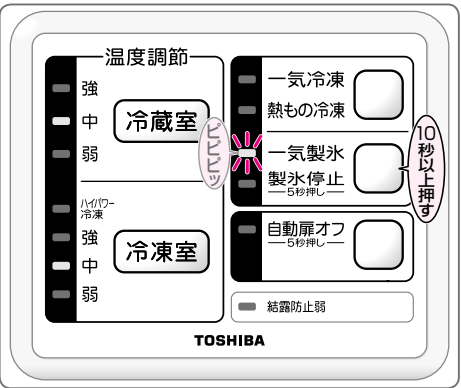


2 製氷室扉を開ける



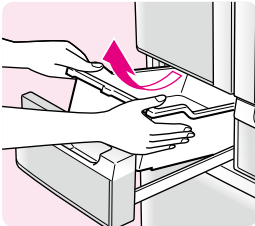
3 一気製氷 製氷停止 5秒押し を10秒（「ピピピッ」と鳴るまで）  
押し、製氷室扉を閉める

▶「ピピピッ」と鳴り、製氷室扉を閉めると、  
一気製氷のランプが点滅に変わります。  
「ピピピッ」と鳴ると、製氷皿が回転して、水・  
氷をアイスボックスに落としますので、必ず  
製氷室扉を閉めてください。

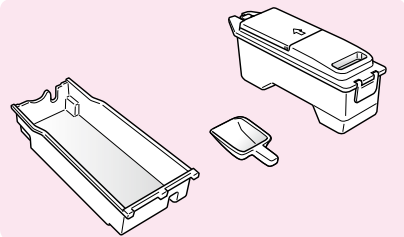


4 一気製氷のランプの点滅が消えてから、  
製氷室扉を開け、アイスボックスの水・  
氷を捨てる

矢印方向にアイスボック  
スを取り出します。  
取り出すときはアイスボ  
ックスの奥から水がこぼ  
れない様、注意してくだ  
さい。



5 アイスボックス・アイスシャベル・給水  
タンクを水洗いし、水分をふき取ってか  
ら元にもどす



6 製氷停止を設定する  
（12ページ「製氷を停止する（製氷停止）」）

製氷を開始するときは、製氷停止を解除して  
ください。  
（12ページ「製氷を停止する（製氷停止）」）


## 冷蔵庫を長期間使わないとき

- 1 自動製氷機の水・氷を捨てる  
（「自動製氷機を長期間停止させるとき」参照）

2 電源プラグを抜いてから庫内を掃除し、  
2～3日間、扉を開けて乾燥させる

## デモの表示が点灯しているとき

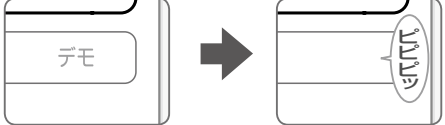
「デモ」の表示が点灯して  
いると、冷却運転しません。  
（デモモード）



デモモードを解除する

一気冷凍 熱もの冷凍 と 一気製氷 製氷停止 を同時に5秒（「ピピピッ」と鳴るまで）押す

▶「デモ」の表示が消灯し、  
デモモードが解除されます。



## さらに細かく温度調節したいとき（温度微調節）

冷蔵室・下段冷凍室の温度調節をさらに細かくできます。

1 冷凍室 を押しながら、一気製氷 製氷停止 を3回押す

▶「ピピピッ」と鳴り、一気冷凍のランプが点滅し、温度微調節モードになります。

2 冷蔵室 または 冷凍室 を押し、温度調節位置を選ぶ

●温度調節位置と表示（○：点灯 ☆：点滅）

	冷凍室								冷蔵室								
調節位置	ハイパワー冷凍	強	中	弱	強	中	弱	ハイパワー冷凍	強	中	弱	強	中	弱	強	中	弱
表示	○	○	○	☆	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
強	○	○	○	☆	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
中	○	○	○	☆	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
弱	○	○	○	○	○	○	☆	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

3 操作を10秒間中断すると、「ピピピッ」と鳴り、設定完了

▶点滅していたランプは消灯します。

設定を解除するときは、通常の温度調節の操作をしてください。

お知らせ

●1回ボタンを押すたびに変動する温度は0.3～1.4℃です。

## 回転仕切板のヒーターを弱くしたいとき（結露防止弱）

- 湿度が低いときに設定すると、節電することができます。露が付くときは設定を解除してください。
- 1 下段冷凍室扉を開ける

2 冷蔵室 と 一気冷凍 熱もの冷凍 を同時に5秒（「ピピピッ」と鳴るまで）押す

▶結露防止弱のランプが点灯します。

3 下段冷凍室扉を閉める
- 結露防止弱を解除するときは、同じ操作をしてください。  
▶結露防止弱のランプが消灯します。

こんなときには


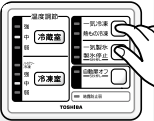

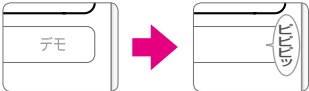
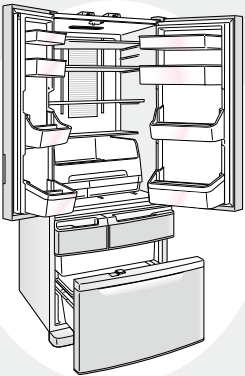
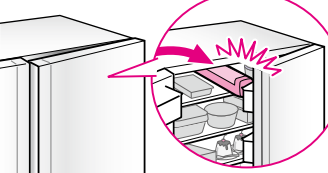
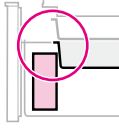


故障かな？


つづく…

冷えかたについて

冷えない・冷えが悪い…まずは順番にお調べください。



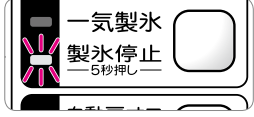
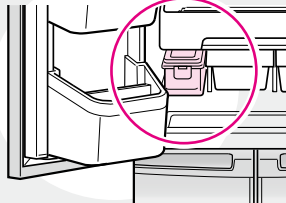
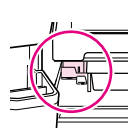

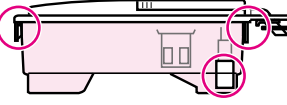
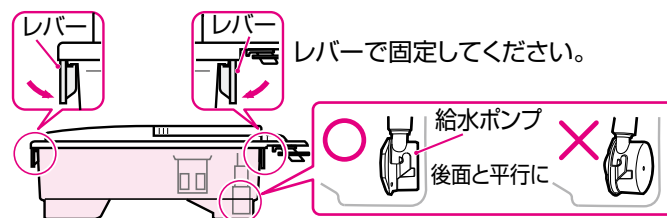
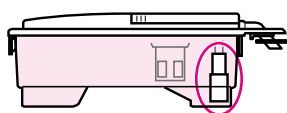
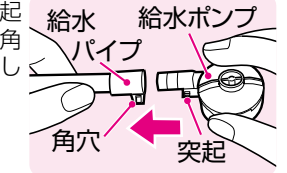
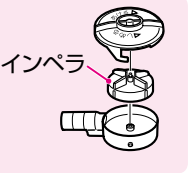
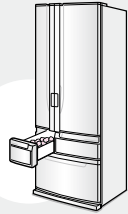
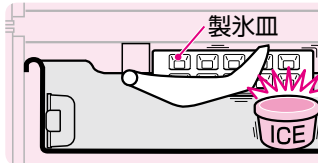
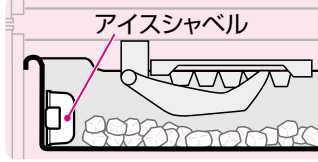
お調べください		
電源は？ 	電源が供給されていますか？ 本日電源を入れましたか？	電源プラグが抜けていないか、ブレーカーやヒューズが切れていないか確認してください。 庫内が冷えるまで約3～4時間、夏場などは1日以上かかることがあります。
操作パネルは？ 	「デモ」の表示が点灯していませんか？ 	一気冷凍 <input type="checkbox"/> と 一気製氷 <input type="checkbox"/> を同時に5秒（「ピピピッ」と鳴るまで）押す ▶「デモ」の表示が消灯し、デモモードが解除されます。 
扉は？ 	温度調節が「弱」になっていませんか？ 扉のパッキンにすき間がありませんか？	温度調節を「中」または「強」にしてください。 冷蔵室扉の場合 食品が棚からはみ出し、扉にすき間が開いていませんか？ 食品が冷蔵室の棚からはみ出さないように入れてください。  下段冷凍室扉の場合 下段冷凍室で、ストック容器の食品が上のケースに当たっていませんか？ 半ドアの原因となり、冷気がもれ、冷えが悪くなります。  扉をひんばんに開けると外気（暖気）を吸い込むため、一時的に庫内の温度が上がります。一晩で温度がもどりますので、様子を見てください。
こんなとき	お調べください	こんな理由です・こうしてください
冷蔵室の食品が凍結する	冷蔵室の温度調節が「強」になっていませんか？	冷蔵室の温度調節を「中」にしてください。
	冷蔵庫の周囲温度が5℃以下ではありませんか？	冷蔵室の温度調節を「弱」にすると、凍りにくくなります。
	冷蔵室の奥やチルドルームに水分が多い食品を入れていませんか？	奥は冷気吹出口に近く、またチルドルームは低温のため、凍りやすくなります。

操作パネル表示について

こんなとき	お調べください	こんな理由です・こうしてください
一気冷凍と一気製氷のランプが点滅する	冷蔵庫に異常が生じています。	お買い上げの販売店にご連絡ください。
デモの表示が点灯している	デモモードが設定されています。 	デモモードを解除してください。 <a href="#">29ページ</a>

製氷について

氷ができない…まずは順番にお調べください。

お調べください		
電源は？ 	本日電源を入れましたか？	運転開始直後など、十分冷えていないときは、氷ができるまで約5～6時間かかります。 <a href="#">21ページ</a>
操作パネルは？ 	製氷停止のランプが点灯していませんか？ 	製氷室扉を閉めた状態で、一気製氷 <input type="checkbox"/> を5秒（「ピピピッ」と鳴るまで）押す ▶製氷停止のランプが消灯します。
給水タンク・水受けケースは？ 	給水タンクに水が入っていますか？	水を給水タンクの水位線まで入れてください。 <a href="#">20ページ</a>
	水受けケースの取り付けを忘れていますか？ 	水受けケースを取り付けてください。 
	タンクレバーと給水ポンプは確実に取り付けられていますか？ 	レバーで固定してください。 
	給水パイプとインペラは確実に取り付けられていますか？ 	給水パイプと給水ポンプ 給水ポンプの突起が給水パイプの角穴に入るまで押し込む  インペラ 
アイスボックスは？ 	アイスボックスに氷以外のものが入っていませんか？	アイスボックスに氷以外のものを入れないでください。 検知レバーに当たって製氷が停止したり、回転した製氷皿が当たって破損し、氷ができない原因になります。 アイスシャベル使用後は、所定の位置にもどしてください。  
こんなとき	お調べください	こんな理由です・こうしてください
氷がくっついたり、丸くなったり、小さくなっている	長期間貯氷したままにしていますか？	昇華により氷がくっついたり、丸くなったり、小さくなったりすることがあります。
白色氷になったり、沈でん物ができる	一気製氷や一気冷凍が設定されていませんか？ ミネラル成分の多い水（ミネラルウォーターなど）を使っていますか？	氷がはやくできるため、水分中の空気が氷の中に閉じ込められ、気泡になって白く見えます。 ミネラル成分が凍り、白い沈でん物ができますが、害はありません。

故障かな？



故障かな？…つづき

音について

変わった音がする…でも大丈夫。異常ではありません。

庫内から

「ピシッ」「ミシッ」

温度変化により、部品がきしむ音

給水タンクの辺りから

「ブルル…」

給水モータの音

製氷室の辺りから

「ウィーン」

製氷皿をひねる音

「ゴトゴト」

氷の落下音

扉を開閉したとき

「コッソ」「パチン」

金属レールから発生する音

背面辺りから

「水が流れるような音」

「ボコボコ」

冷媒が流れる音

上段冷凍室を開けたとき

「ブーン」

冷却ファンが回転している音

冷蔵庫の下のほうから

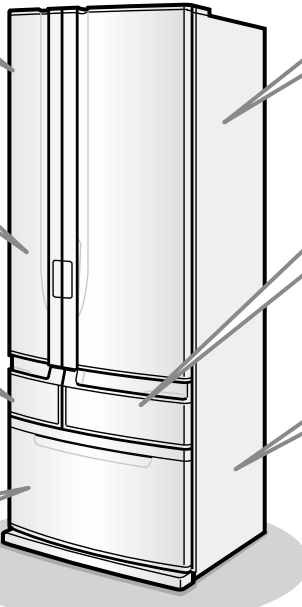
「ブブブッ」

冷媒の調節バルブが動作する音

「ブーン」

圧縮機が動作する音

また、夏場や運転開始直後・  
一気冷凍・一気製氷のときは、  
圧縮機の運転音が大きくなります。



「ガタガタ・ゴトゴトと音がする」

- 床はしっかりしていますか？
- 周囲の壁に触れていませんか？
- 冷蔵庫がガタついていませんか？
- 給水タンクの給水ポンプ・給水パイプは正しく取り付けられていますか？ [26 ページ](#)

「アラーム音がする」

- 半ドアではありませんか？

すべての扉を閉めてもアラームが鳴り止まないときは、お買い上げの販売店にご連絡ください。  
(アラーム音は、電源を抜いて再び差し込むと、3 分後に止まります。)

露付き、霜付き、水もれについて

こんなとき	お調べください	こんな理由です・こうしてください
冷凍室に霜が付く	食品を入れすぎて、扉パッキンにすき間ができていませんか？ 食品を入れすぎると、扉が完全に閉まらないため、扉パッキンにすき間ができ、霜が付きます。	食品が収納上限からはみ出さないように入ってください。
冷蔵庫の外側に露が付く	湿度が高くないですか？ 半ドアではありませんか？	露が付いたときは乾いた布でふきとってください。
冷蔵庫の内側に露が付く	扉をひんぱんに開けたり、長時間開け放していませんか？ 半ドアになっていませんか？	湿度を高く保っているため、ビン類や缶類・食品にも露が付くことがあります。露が付いたときは乾いた布でふきとってください。
水が庫内・床にあふれる	給水タンクの水位線より上に水を入れませんでしたか？ 水受けケースが取り付けられていますか？	給水タンクの水位線より上に水を入れないでください。 <a href="#">20 ページ</a> 水受けケースを正しく取り付けてください。 <a href="#">27 ページ</a>
回転仕切板に露が付く	結露防止弱（結露防止弱のランプが点灯）にいませんか？	結露防止弱を解除してください。 <a href="#">29 ページ</a>

扉について

こんなとき	お調べください	こんな理由です・こうしてください
冷蔵室の扉に段差がある	●右扉が下がる場合 ●左扉が下がる場合	調整脚を回し、扉の平行度を調整してください。 <a href="#">9 ページ</a>
扉が閉まらない	回転仕切板が起きていませんか？	回転仕切板を元にもどしてください。 <a href="#">14 ページ</a>
	扉に食品の袋がはさまっていたり、食品が棚からはみだし、扉にすき間が開いていませんか？	はさまっている食品を取り除いてください。食品が棚からはみ出さないようにしてください。
	下段冷凍室で、ストック容器の食品が上のケースに当たっていたり、食品などが冷凍室の奥に落ちてませんか？ 冷蔵庫が前に傾いていませんか？	食品がケースに当たらないようにしてください。奥に落ちている食品を取り除いてください。 調整脚を回し、冷蔵庫が水平になるようにしてください。 <a href="#">8 ページ</a> できない場合はお買い上げの販売店にご相談ください。
下段冷凍室の扉を引き出したとき、左右の引き出し量が違う	引き出し量が違う状態（現象が図と左右、逆の場合があります） 正常な状態	引き出し量の少ない側の扉側面中央部を持ち、少し強めに手前へ引き出してください。
下段冷凍室扉を開けようとすると重い	長時間、開け放していませんか？	金属製のレールに付いた水滴が凍り、動きが悪くなります。数回開閉すると動きは元にもどります。

次の場合は異常ではありません

こんなとき	こんな理由です
扉を閉めた直後に開けようとすると重い	庫内に入った空気が急に冷やされて、圧力が一時的に庫外より低くなるためです。
扉を閉めると他の扉が一瞬開く	扉を閉めたときの風圧を逃がすためです。

その他

こんなとき	お調べください	こんな理由です・こうしてください
庫内のおいが気になる	においの強い食品（らっきょう、たくあん、ぎょうざなど）をむき出しで入れていませんか？	食品そのもののおいは取ることはできません。においが気になる場合はラップをしてください。


次の場合は異常ではありません

こんなとき	こんな理由です
冷蔵庫外側や扉パッキンが熱くなる	露が付くのを防ぐため、冷蔵庫の側面や背面などに放熱パイプがあります。お使いはじめや周囲温度が高いときなどには特に熱く感じられますが、食品には影響ありません。
庫内がベタベタしている	操作性をよくするため、ケースやレールには食品衛生法に適合した潤滑剤が塗られています。たれ落ちるなどしてケースやレール以外に付着している場合はふき取ってください。

ホームページ「家電商品 Q&A」もご覧ください。 <http://www.livingdoors.jp/qa/>

# 運搬するとき・転居のときは

## 警告

- 

冷媒回路を傷つけない

背面・側面などの冷媒回路を傷つけない

傷ついた場合、冷媒がもれ出し、発火・爆発の原因になります。

傷ついた場合は冷蔵庫に触れず以下の事項を行い、お買い上げの販売店にご連絡ください。

  1. 窓を開けて室内の換気を十分にします。(換気扇を使用しないでください)
  2. 火気や電気製品の使用を避ける。

## 移動・運搬をする前に

- 1 庫内の食品を取り出す
- 2 自動製氷機の水・氷を捨てる  
( 28 ページ 「自動製氷機を長期間停止させるとき」 )
- 3 電源プラグを抜く
- 4 前面グリルをはずし、底面の移動用車輪が床につくように調整脚を上げる
- 5 転倒防止ベルトを取り付けているときは、はずす
- 6 冷蔵庫を手前に引き出す
- 7 背面下部にある蒸発皿の水を抜く

- 蒸発皿の水の抜きかた
- (1)排水口の下に水を受ける容器（高さ 2cm 以下）を置く

水がこぼれる場合があるので、容器の下やまわりにぞうきんを敷いてください。

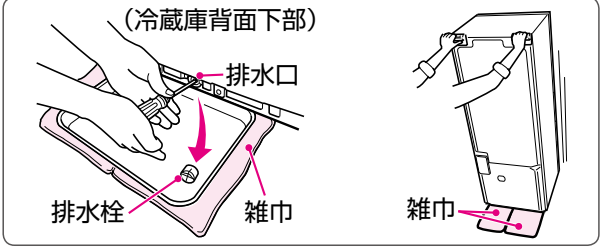
(2)排水栓を回してはずす

(3)排水口奥にある薄膜をドライバーなどで突き破る（2 回目以降は不要です）

(4)水が出なくなるまで水を抜く

(5)まだ、少量の水が残っていることがあるので、背面上部の運搬用手掛けを持ち冷蔵庫を傾けて、水が出なくなるまで水を抜く

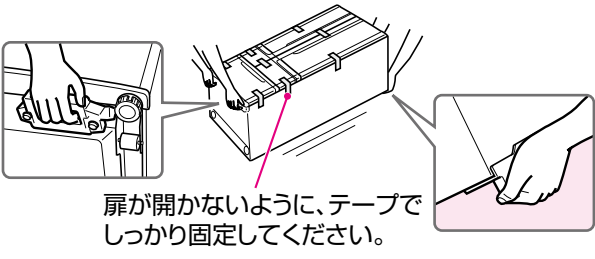
(容器が冷蔵庫に当たり、冷蔵庫を傾けることができない場合、下図のように容器をのけてから水が出なくなるまでぞうきんの上に水を出す)



- 8 排水栓を閉める
- (水もれ防止のため、必ず、栓をしっかりと閉めてください)

## 移動・運搬をする

- 2 人以上で運搬する
- 冷蔵庫を運搬するときは、通路に保護シートを敷いてから行ってください。
- 蒸発皿の水が完全に抜けていないことがあり、水が床面にこぼれることがあります。
- 冷蔵庫を運搬するときは、必ず取っ手を持ち、ハンドルや扉を持たないでください。
- 冷蔵庫が落下したり、破損することがあります。



## 転居のときには

- トラックなど荷台の上に寝かせて運搬しないでください。(圧縮機の故障の原因)
- 50 / 60Hz 共用です。(周波数の切り替えは不要)

# 仕様／付属品／別売品

仕様／形名	GR-C51R
全 定 格 内 容 積	511L
冷 蔵 室	346L
製 氷 室	15L 〈 6L 〉
上 段 冷 凍 室	24L 〈13L〉
下 段 冷 凍 室	126L 〈83L〉
外 形 寸 法	
幅	685 mm
奥 行	728 (721) mm
高 さ	1818 mm
定 格 電 圧	100V
定 格 周 波 数	50/60 Hz 共用
電動機の定格消費電力	110/110 W
電熱装置の定格消費電力(霜取り時)	123/123 W
消 費 電 力 量	冷蔵室扉内側の品質表示ラベルに表示してあります。
製 品 質 量	102kg

- 定格内容積の 〈 〉 内は食品収納スペースの目安です。
- 外形寸法奥行の 〈 〉 内はハンドル・調整脚を除く奥行寸法です。

## ■付属品

前面グリル…………… 1
--------------

## ■別売品 お買い上げの販売店でお求めください。

	部品コード	希望小売価格
転倒防止ベルト	90007030	1,470 円
プレート(調整用)	44092275	945 円
冷蔵庫用温度計	44079002	903 円
浄水フィルター	44073625	315 円

(希望小売価格は 2010 年 11 月現在、税込)

この製品は、日本国内用に設計されているため海外では使用できません。また、アフターサービスもできません。  
This product is designed for use only in Japan and cannot be used in any other country.  
No servicing is available outside of Japan.

## 冷凍室の性能について

この冷蔵庫の冷凍室の性能は **★☆☆** (フォースター) です。

- 冷凍室の性能
- 日本工業規格 (JIS C 9607) に定められた方法で試験したときの冷凍室内の冷凍負荷温度 (食品温度) によって、表示しております。
- | 記 号           | <b>★☆☆</b> フォースター |
|---------------|-------------------|
| 冷凍負荷温度 (食品温度) | − 18℃ 以下          |
| 冷凍食品貯蔵期間の目安   | 約 3 ヶ月            |
- 冷凍食品の貯蔵期間
- 冷凍食品の貯蔵期間は、食品の種類、店頭での貯蔵状態、冷蔵庫の使用条件などによって異なり、上表の期間は一応の目安です。
- JIS の冷凍能力試験方法は次のとおりです。
- (1)冷蔵室内温度が、0℃ 以下とならない範囲で最も低い温度になるように温度調節位置を調節して試験します。

(2)冷蔵庫の据えつけ場所の温度は 15 ～ 30℃ の範囲を基準としています。

(3)冷凍室定格内容積 100L 当り 4.5kg の食品を 24 時間以内に −18℃ 以下に冷凍できる冷凍室をフォースター室としています。

## 冷蔵庫の内容積について

- 定格内容積は、日本工業規格 (JIS C 9801) に基づき、庫内部品のうち、冷やす機能に影響がなく、工具なしにはずせる棚やケースなどをはずした状態で算出したものです。この定格内容積には、食品収納スペースと冷氣循環スペースとを含みます。
- 引き出し式貯蔵室 (製氷室、上段冷凍室、下段冷凍室) の場合、定格内容積とあわせ食品収納スペースの目安を表示しています。

## 自動霜取りについて

この冷蔵庫は自動霜取り方式ですので、霜取りの操作は不要です。

内蔵された冷却器 (外部から見えません) に付いた霜は、ヒーターやファンの風で自動的に霜取りされます。また、霜取りでとけた水は、背面の蒸発皿にたまり、自動的に蒸発します。

JIS (日本工業規格) では、霜取り時の冷凍負荷温度 (食品温度) の上昇は 5℃ 以下と規定されています。

運搬するとき・転居のときは仕様／付属品／別売品



# 保証とアフターサービス

必ずお読みください

修理・お取り扱い・お手入れについてご不明な点は

**お買い上げの販売店へご相談ください。**

販売店にご相談ができない場合は、下記の窓口へ

## 東芝生活家電ご相談センター

フリーダイヤル

**0120-1048-76**

受付時間：365日 9:00～20:00

携帯電話・PHSなど 022-774-5402（通話料：有料）

FAX 022-224-6801（通信料：有料）

- お客様からご提供いただいた個人情報は、修理やご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
- 利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社に、お客様の個人情報を提供する場合があります。

## 保証書（別添）

- この東芝冷凍冷蔵庫には、保証書を別途添付しております。
- 保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき内容をよくお読みの後、大切に保管してください。
- 保証期間はお買い上げの日から1年間です。  
ただし、冷凍サイクル（圧縮機・凝縮器・冷却器）・冷却器用ファン・冷却器用ファンモーターについては5年間です。
- 保証期間中の故障は、保証書の内容に基づき、無料修理となります。無償商品交換ではありません。

## 補修用性能部品の保有期間

- 冷凍冷蔵庫の補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後9年です。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

## 部品について

- 修理のために取りはずした部品は、特段のお申し出がない場合は当社で引き取らせていただきます。
- 修理の際、当社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。

## 修理を依頼されるときは

30～33ページに従って調べていただき、なお異常があるときは、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。修理は専門の技術が必要です。また、**食品の補償など製品修理以外の責はご容赦ください。**

### ■保証期間中は

保証書の規定に従って、販売店が修理させていただきます。  
なお、修理に際しましては、保証書をご提示ください。

### ■保証期間が過ぎている場合は

修理すれば使用できる場合は、ご希望によって有料で修理させていただきます。

### ■修理料金の仕組み

修理料金は技術料・部品代・出張料などで構成されています。	
技術料	故障した商品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	商品のある場所へ技術者を派遣する料金です。

### ■ご連絡いただきたい内容

品名	東芝冷凍冷蔵庫
形名	冷蔵庫扉内側の品質表示ラベルをご覧ください。
お買い上げ日	年 月 日
故障の状況	できるだけ具体的に
ご住所	付近の目印等も合わせてお知らせください。
お名前	
電話番号	
訪問希望日	
便利メモ	お買い上げの販売店名を記入しておくとう便利です。 TEL.

## 廃棄時のお願い

2001年4月施行の家電リサイクル法では、お客様がご使用済みの冷蔵庫を廃棄される場合は、収集・運搬料金と再商品化等料金（リサイクル料金）をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求められています。



愛情点検

### 長年ご使用の冷蔵庫の点検を！

このような症状はありませんか。

- 電源コード、プラグが異常に熱い。
- 電源コードに深いキズや変形がある。
- 焦げくさいにおいがする。
- 冷蔵庫床面にいつも水がたまっている。
- ビリビリと電気を感じる。
- その他の異常や故障がある。

ご使用中 止

このような症状のときは、故障や事故防止のため、コンセントから電源プラグを抜いて、必ず販売店に点検・修理をご相談ください。

**東芝ホームアプライアンス株式会社**

アプライアンス事業部

〒101-0021 東京都千代田区外神田2-2-15（東芝昌平坂ビル）